



GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

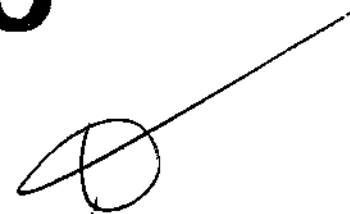
A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
MODALIDADE: **CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 002-2024**

PROPOSTA DE PREÇO

EMPRESA: GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.909.903/0001-92

ENVELOPE 02





GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

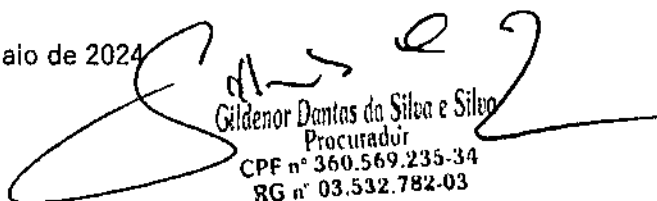
A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
MODALIDADE: **CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 002-2024**

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 17.909.903/0001-92, tendo examinado o Edital, vem DECLARAR, sob as penas da lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro, especificamente para participação na licitação, **CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 002-2024** que:

- a) A proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada foi elaborada de maneira independente por esta licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação acima mencionada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante deste Município antes da abertura oficial das propostas;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

ARACI, 12 de Maio de 2024


Gildeonor Dantas da Silva e Silva
Procurador
CPF nº 360.569.235-34
RG nº 03.532.782-03



40/01



GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

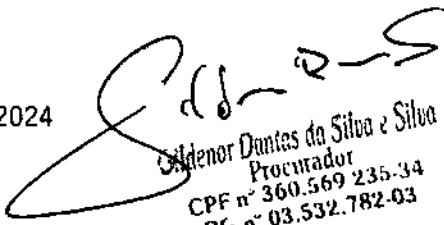
A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
MODALIDADE: **CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 002-2024**

PROPOSTA DE PREÇO

A empresa **GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 17.909.903/0001-92, tendo examinado o Edital da **CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 002-2024**, Contratação de empresa especializada no ramo da construção civil, pelo regime de Empreitada Global, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor global de R\$ 2.551.336,68 (DOIS MILHÕES E QUINHENTOS E CINQUENTA E UM MIL E TREZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS) Outrossim, declaramos que:

- a) temos conhecimento do local onde serão executadas as obras;
- b) aceitamos todas as condições impostas pelo **CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 002-2024** e seus anexos;
- c) as obras serão executadas e concluídas dentro do prazo fixado no cronograma Físico financeiro no período a contar da emissão da Ordem de Serviço da **CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 002-2024**
- d) esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- e) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (SESSENTA) dias, contado da data final prevista para sua entrega;
- f) Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização da Prefeitura, assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com as especificações e os padrões dessa Prefeitura. Esclarecemos, finalmente, que o portador da presente proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa COMISSÃO os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários.

ARACI, 12 de Maio de 2024


Aldenor Dantas da Silva e Silva
Procurador
CPF nº 360.569.235-34
RG nº 03.532.782-03

38/02



GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

FLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DISONERACÃO		SEM DISONERACÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	Não Incide	Não Incide	Não Incide	Não Incide
A3	SENAI	Não Incide	Não Incide	Não Incide	Não Incide
A4	INCRÁ	Não Incide	Não Incide	Não Incide	Não Incide
A5	SEBRAE	Não Incide	Não Incide	Não Incide	Não Incide
A6	Salário Educação	Não Incide	Não Incide	Não Incide	Não Incide
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	PÔTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	Não Incide	Não Incide	Não Incide	Não Incide
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não Incide	17,97%	Não Incide
B2	Feriados	3,97%	Não Incide	3,97%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Parental	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Cláusula	2,05%	Não Incide	2,05%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%	11,21%	8,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,04%	18,18%	48,04%	18,18%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,10%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%	2,95%	2,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,15%	3,97%	3,13%	2,37%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	12,14%	9,18%	12,14%	9,18%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,28%	3,90%	14,89%	5,64%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do PÔTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,34%	0,46%	0,36%
D	Total	5,74%	3,94%	15,35%	6,00%

OBSERVAÇÃO: Composição dos encargos sociais - despesas com Salário Educação, Sesi, Senai, Sbras, Inera e Seconci serão desconsiderados nos termos do art. 13, § 3º, da LC 676/2010.

OBSERVAÇÃO: GRUPO D = Sinaliza extraídas do caderno de encargos SINAPI (SEM ARREDONDAMENTO).

ÍNDICES, CONFORME ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DE ENCARGOS DA CAIXA

Silva
 Sídeonor Dantas da Silva e Silva

Sídeonor Dantas da Silva e Silva
 Procurador
 CPT nº 360.569.235-34
 RG nº 03.532.782-03

[Handwritten signature]

38/03



GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013

1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
3	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	0,96%
3.1	Seguros + Garantias	0,40%
3.2	Riscos	0,56%
4	TRIBUTOS	5,65%
4.1	Pis	0,65%
4.2	Confins	3,00%
4.3	ISS	2,00%
4.4	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00%
5	LUCRO	7,30%
* BDI		* 20,70% *

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

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

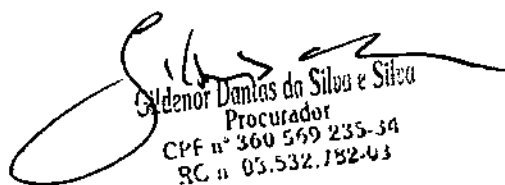
R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).


Saldenor Dantas da Silva e Silva
Procurador
CPF nº 360.569.235-34
RC nº 03.532.782-03



31/04



GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NO POVOADO 3 ESTRADAS - CONCORRÊNCIA
PRESENCIAL N° 00272024

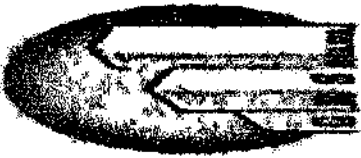
B.D.I.
20,7%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO	100,00%	34,00%	33,00%	33,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.416,87	13.741,74	13.337,57	13.337,57
		100,00%	90,97%	4,52%	4,51%
3	PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM	13.555,83	12.331,74	612,72	611,37
		100,00%	33,39%	33,31%	33,30%
4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	2.363.441,70	789.153,18	787.262,43	787.026,09
		100,00%	33,34%	33,33%	33,33%
5	SINALIZAÇÃO	62.772,48	20.928,34	20.922,07	20.922,07
		100,00%	33,34%	33,33%	33,33%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	17.869,80	5.957,79	5.956,00	5.956,00
		100,00%	33,34%	33,33%	33,33%
	Porcentagem	53.280,00	17.763,55	17.758,22	17.758,22
	Custo		33,7%	33,15%	33,14%
	Porcentagem Acumulado	859.876,35	845.849,02	845.611,32	845.611,32
	Custo Acumulado	33,7%	66,86%	100,0%	100,0%
		859.876,34	1.705.725,36	2.551.336,68	2.551.336,68

Engenheiro Daniel da Silva e Silva
 Provedor
 CPF nº 360.569.235-34
 RG nº 03.534.782-04

36/05



GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NO POVOADO 3 ESTRADAS - CONCORRENCIA
PRESENCIAL N° 002/2024

B.D.I.
20,7%

Orçamento Sintético

Item	Código/Barco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO					40.416,87	1,58 %
1.1	3385 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1	33.485,40	40.416,87	40.416,87	1,58 %
2		SERVÇOS PRELIMINARES					13.555,83	0,53 %
2.1	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)	m²	4,5	282,61	341,11	1.534,99	0,06 %
2.2	103630 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AE 03/2022	UN	2	100,89	121,77	243,54	0,01 %
2.3	83208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUINDO BRATELEIRAS. AE 02/2016	m²	10	811,73	979,73	9797,30	0,38 %
2.4	99084 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AE 10/2018.	m	3000	0,55	0,86	1980,00	0,08 %

35/06

PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM										
3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	24000	1,18	1,42	34.080,00	2.363.441,70	92,84%
3.2	95896	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	1200	1.230,08	1.484,70	1.781.640,00		69,83%
3.3	2582	ORSE	Implicação ; execução com fornecimento de material	m²	24000	9,27	11,18	268.320,00		10,52%
3.4	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	310	162,53	196,17	51.961,70		0,08%
3.5	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	6000	38,31	46,24	277.440,00		10,87%
4			TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO					62.772,48		2,46%
4.1	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TAXM). AF_07/2020	TAXM	576	1,73	1,48	982,48		0,03%
4.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24000	2,14	2,58	61.920,00		2,43%
5			SINALIZAÇÃO					17.869,80		0,70%
5.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	1080	5,47	6,60	7.128,00		0,28%
5.2	103695	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	12	88,80	107,18	1.286,16		0,05%
5.3	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	12	652,84	787,97	9.455,64		0,37%
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					53.280,00		2,09%
6.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	24000	1,84	2,22	53.280,00		2,09%
									2.114.143,08	
									437.193,60	
									2.551.336,68	

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Cidade: Montes Silveira - SP
Procurador
CPF nº 360.569.235-34
RG nº 6.1532.782-93

34/02



GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

Composições Analíticas com Preço Unitário
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NO POVOADO 3 ESTRADAS - CONCORRÊNCIA
PRESENCIAL Nº 002/2021

B.D.I.
20,7%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	1181 SINAPI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	32.401,80	32.401,80	
Composição	10717 SINAPI	ENCARGO GERAL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	10,0000000	265,47	2.654,70	
Composição	10718 SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	20,0000000	265,47	5.309,40	
MO sem L.S. =>							32.401,80	
L.S. =>							0,00	
MO com L.S. =>							32.401,80	
Valor do BDI =>							6.831,47	
Valor com BDI =>							40.416,87	

Item	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	10804 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM N= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM AF. 03/2022	PAV - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	100,89	100,89	
Composição	10219 SINAPI	PINTURA FUNDO NAVEGAÇÃO ACORDÃO ENXARGA EM MADEIRA AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	22,23	22,23	
Composição	10218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA E SINAL TE SINTÉTICO FÓSCO EM MADEIRA, 2 DEMAS. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	15,79	15,79	
Composição	10240 SINAPI	CONCRETO FCC - 18MPA, TRACO 1:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (SECO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF. 05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0224000	69,53	1,56	
Composição	10402 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2120000	29,14	6,18	
Composição	10419 SINAPI	SERVICENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,1000000	33,06	36,39	
Item	00094401 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materia	M	1,0000000	29,49	29,49	
MO sem L.S. =>							29,54	
L.S. =>							0,00	
MO com L.S. =>							29,54	
Valor do BDI =>							20,68	
Valor com BDI =>							121,77	

Item	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10200 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS, AF. 02/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	311,77	311,77
Composição	10100 SINAPI	ALVENARIA DE EMBAIXAMENTO COM BLOCOS ESTRUTURAI DE CONCRETO, DE 14X18X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONINA, AF. 06/2020	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3,0200000	307,53	928,53
Composição	10107 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO PARA 8 DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÃO EXTERNA	UN	0,0253000	33,71	0,85
Composição	10301 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO MEXA, CORRENTE NOMINAL DE 25 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	27,05	1,36
Composição	10202 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3704000	24,15	8,93
Composição	10400 SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICADO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF. 06/2021	PINT - PINTURAS	M	1,1437000	11,04	12,59
Composição	10170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM OU ELÉTRICAIUS ATÉ 180MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D/22, EMADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 05/2018	INEL - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	M	0,2518000	2,35	0,59
Composição	10175 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D/22, EMADA EM PERFILADO EM ALVENARIA, AF. 05/2018	INEL - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	M	0,0228000	7,59	0,17
Composição	10331 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018	ESQU - ESCUADRIAS, TERRAGEOS E VIGAS	M	0,0514000	381,77	19,74
Composição	10102 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	1,69	0,42
Composição	10110 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 30 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	1,69	0,42
Composição	10107 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0228000	7,04	0,16
Composição	10104 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 1MM, ANTI-CHAMA 450V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0217000	7,53	0,16
Composição	10108 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0218000	7,61	0,17
Composição	10109 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1260000	14,62	1,84
Composição	10200 SINAPI	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MODULO) - 2P+1T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0900000	27,12	2,44

53/08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	Total	
Composição	97225 SINAPI	INTERIORIZAÇÃO DE TELHADO COM 2 TORÇÕES DE FIBROCEMENTO 30 X 30 CM, INCLINDO A 10% INCLINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2018	Material	M	1,00	14,00	14,00	14,00	
Composição	97226 SINAPI	TERMOACÚSTICA COMPOSTA POR TERNAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 COBERTURA	Material	M	1,00	25,00	25,00	25,00	
Composição	97227 SINAPI	PLASTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO TRANSFERIMENTO VERTICAL AF: 07/2018	Material	M	0,02	250,00	5,00	5,00	
Composição	97228 SINAPI	REATOR MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLDOS DE PERCUSSÃO AF: 02/2018	Material	M	0,00	100,00	0,00	0,00	
Composição	97229 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 6 MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1,5M PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO CIMENTO AF: 07/2018	Material	M	1,00	25,00	25,00	25,00	
Composição	97230 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM PATEL E FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCELSIVE VIDROS, LACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 12/2018	Material	M	0,07	200,00	14,00	14,00	
Composição	97231 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MÀGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM AF: 07/2018	Material	M	0,00	200,00	0,00	0,00	
Composição	97232 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MÀGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM AF: 07/2018	Material	M	1,20	50,00	60,00	60,00	
Composição	97233 SINAPI	CONDUTE DE PVC TIPO B, PARA ELÉTRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1/2"), APARENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2022	Material	M	0,05	40,00	2,00	2,00	
Composição	97234 SINAPI	CONDUTE DE PVC TIPO LB, PARA ELÉTRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1/2"), APARENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2022	Material	M	0,02	20,00	0,40	0,40	
Composição	97235 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE BARRIDA RÁPIDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 02/2020	Material	M	0,10	100,00	10,00	10,00	
Composição	97236 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 02/2020	Material	M	0,02	200,00	4,00	4,00	
Composição	97237 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 02/2020	Material	M	0,02	200,00	4,00	4,00	
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF: 03/2018	Material	M	0,38	100,00	38,00	38,00	
Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF: 03/2018	Material	M	0,40	100,00	40,00	40,00	
Composição	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO. AF: 03/2018	Material	M	0,02	100,00	2,00	2,00	
Composição	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF: 03/2018	Material	M	0,02	100,00	2,00	2,00	
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF: 06/2018	Material	M	0,54	100,00	54,00	54,00	
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO. AF: 06/2018	Material	M	0,20	100,00	20,00	20,00	
Composição	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF: 03/2018	Material	M	0,04	100,00	4,00	4,00	
Composição	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO. AF: 03/2018	Material	M	0,03	200,00	6,00	6,00	
Insumo	00004512 SINAPI	CABRÃO 3 X 6 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,18	400,00	1272,00	1272,00	
Insumo	00008183 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM JACARANDUBA MARRASARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,91	740,00	2887,40	2887,40	
Insumo	00010688 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	M	0,02	200,00	4,00	4,00	
Insumo	00010689 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	M	0,02	200,00	4,00	4,00	
Insumo	00011456 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINGADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	M	0,02	200,00	4,00	4,00	
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO) / SEM ESTRUTURA METALICA	Material	M	1,00	600,00	600,00	600,00	
				MO sem LS =>	166,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	166,80
				Valor de BDI =>	184,02	Valor com BDI =>		879,73	
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	Total	
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF: 10/2018	SERV. SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,00	200,00	200,00	200,00	
Composição	99065 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA DE CONSTRUÇÃO AF: 10/2018	SERV. SERVIÇOS TÉCNICOS	M	0,02	200,00	4,00	4,00	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
				Valor de BDI =>	0,11	Valor com BDI =>		0,88	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	Total	
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF: 11/2018	SAV - PAVIMENTAÇÃO	M	1,00	200,00	200,00	200,00	
Composição	100578 SINAPI	CAMINHÃO P/P 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.895 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF: 06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,00	215,00	2150,00	2150,00	
Composição	100579 SINAPI	CAMINHÃO P/P 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.895 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF: 06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,00	215,00	2150,00	2150,00	
Composição	100580 SINAPI	MOTORVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 120 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,1 M - CHP DIURNO AF: 06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,00	215,00	2150,00	2150,00	
Composição	100581 SINAPI	MOTORVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 120 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,1 M - CHP DIURNO AF: 06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,00	215,00	2150,00	2150,00	

52/09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	20,20	0,04
Composição	98317 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 18.027 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	39,68	0,39
Composição	98318 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 18.027 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	79,36	0,79
			MO sem LS =>		0,29		
			LS =>		0,00		0,29
			MO com LS =>				0,29

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98319 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	120,08	120,08
Composição	98320 SINAPI	VIBROCOMPACTADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEREA, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 8,30 M, POTÊNCIA 185 HP CAPACIDADE 480 TM - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480000	363,50	174,90
Composição	98321 SINAPI	VIBROCOMPACTADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEREA, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 8,30 M, POTÊNCIA 185 HP CAPACIDADE 480 TM - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0960000	727,00	349,80
Composição	98322 SINAPI	RASTELINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1375000	28,07	3,86
Composição	98323 SINAPI	CAMBIO BASCULANTE 10 ML, TRÓCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0460000	273,28	12,51
Composição	98324 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20118 T, LARGURA DE TRABALHO 1,78 M - CHP DIURNO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	313,81	0,63
Composição	98325 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20118 T, LARGURA DE TRABALHO 1,78 M - CHP DIURNO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	627,62	1,26
Composição	98326 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA 688 CV, TRATOR 4X4, COM VASOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1071000	81,30	8,71
Composição	98327 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRATOR 4X4, COM VASOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0341000	131,50	4,48
Composição	98328 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 18.027 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0419000	201,85	8,48
Composição	98329 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 18.027 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0838000	403,70	33,87
Material	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP. 30/70 - AQUISIÇÃO POST-USINA	Material	T	2,5548000	443,49	1.123,02
			MO sem LS =>		22,73		
			LS =>		0,00		22,73
			MO com LS =>				22,73
			Valor do BDI =>		254,82		1.484,70
			Valor com BDI =>				1.484,70

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2332 ORSE	Imposto - aquisição com fornecimento de material	Imposto	m	1,0000000	5,23	5,23
Composição	10841 ORSE	Imposto - aquisição com fornecimento de material	Imposto	m	0,0010000	5,23	0,05
Material	00001125 ORSE	Servente de obras (diária)	Mão de obra	h	0,0039667	1,49	0,03
Material	227 ORSE	Asfalto diluído de petróleo - adp - em 30 (densidade = 0,85 kg/l)	Material	t	0,0011732	750,00	0,88
Material	2433 ORSE	Carretas asfury, vol. 6000 l	Equipamento	h	0,0008849	80,11	0,07
Material	2496 ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor de serpentina ou equivalente)	Equipamento	h	0,0004886	15,37	0,01
Material	2480 ORSE	Trator agrícola para (massey ferguson - ml 29274 - 108,0 hp)	Equipamento	h	0,0008849	73,70	0,07
Material	2507 ORSE	Vasoura mecânica CML, via 7 rebocável ou equivalente	Equipamento	h	0,0008849	12,50	0,01
Material	84 ORSE	Encargado de terra - SICRO	Mão de obra	h	0,0008849	18,28	0,01
			MO sem LS =>		0,04		
			LS =>		0,00		0,04
			MO com LS =>				0,04
			Valor do BDI =>		1,81		11,18
			Valor com BDI =>				11,18

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98330 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA, AF_04/2016	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / FOCOS DE VISITA E CAIXAS	m	1,0000000	162,33	162,33
Composição	98331 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6320000	48,81	30,89
Composição	98332 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3960000	20,20	8,00
Material	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0130000	88,88	1,15
Material	00004517 SINAPI	SARJETÃO 2,5 X 1,5 CM EM PRUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	m	0,4000000	2,80	1,12
Material	0000188 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,3 X 30 CM EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m	0,3750000	2,80	1,05
Material	0003448 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUS. SERVIÇO DE BOMBAMENTO	Material	m³	0,2400000	478,70	114,89
			MO sem LS =>		79,59		79,59
			LS =>		0,00		79,59
			MO com LS =>				79,59
			Valor do BDI =>		33,84		266,17
			Valor com BDI =>				266,17

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98333 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 60X80X125 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2018	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / FOCOS DE VISITA E CAIXAS	m	1,0000000	162,33	162,33
Composição	98334 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3960000	20,20	8,00
Composição	98335 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3960000	20,20	8,00
Composição	98336 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 13 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA REPARO MANUAL, AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,0100000	818,24	8,18

8/10

Unidade	0000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JÁ REAFORÇADOR (RETRABO NA JAZIDA SEM MATERIAL TRANSPORTADO)	m²	0,0070000	95,88	0,67
Unidade	00041881 SINAPI	MÉDIO-FIO OU GUILA DE CONCRETO PREMOLDADO, COM 60 CM X 25 X 90,00 CM (H 41-1A-2)	m	1,5600000	13,77	21,35
			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00 MO com LS =>
						14,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02330 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TQZM	1,0000000	1,23	1,23
Composição Auxiliar	01144 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACQ COMBINADO DE 80.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	87,45	243,26
Composição Auxiliar	01144 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACQ COMBINADO DE 80.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CH DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0012000	45	54
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>				48,24
							1,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M2000), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M200M	1,0000000	1,12	1,12
Composição Auxiliar	01144 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 T, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,60 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001171	211,28	24,73
Composição Auxiliar	01144 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 T, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,60 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA - CH DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0002000	71,89	14,38
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>				2,58
							0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10012 SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORNEFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM INCRÓSFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	5,27	5,27
Composição Auxiliar	08318 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0215000	20,52	0,44
Composição Auxiliar	08318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0128000	20,48	0,26
Composição Auxiliar	00133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FROIA, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	164,73	0,00
Composição Auxiliar	00133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FROIA, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CH DIURNO, AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0034000	88,89	0,30
Unidade	0000318 SINAPI	SOLVENTE AQUIARRAS	Material	L	0,0020000	17,91	0,03
Unidade	00007341 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	Material	L	0,0430000	72,83	0,31
Unidade	0004477 SINAPI	INCRÓSFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO JI-A (PROF-ON) - NBR 18194	Material	KG	0,0250000	14,42	0,36
Unidade	0004478 SINAPI	INCRÓSFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO JI-B (GRANQ) - NBR 18194	Material	KG	0,0110000	14,42	0,16
			MO sem LS =>	1,89	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,89
			Valor do BDI =>				5,80
							0,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10005 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM, AF_03/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	18,30	18,30
Composição Auxiliar	101181 SINAPI	PINTURA FUNDO INTELIGENTE ALCOOLICO BALANÇO EM UNIDADE AF_01/2023	PINT - PINTURAS	M	0,1300000	22,78	2,96
Composição Auxiliar	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALE SINTÉTICO, FÓSSO EM MADEIRA, 2 DEMAS, AF_07/2021	PINT - PINTURAS	M	0,0400000	15,84	0,63
Composição Auxiliar	004480 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACQ 1:1,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA SEXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0240000	18,53	0,44
Composição Auxiliar	08318 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	20,47	0,43
Composição Auxiliar	08318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	20,48	0,84
Unidade	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,872654	8,19	23,60
			MO sem LS =>	27,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	27,35
			Valor do BDI =>				107,18
							1,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	08318 SINAPI	EMPREGADO DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	08318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	20,48	1,80
Composição Auxiliar	08021 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1800 LBM/OL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHP DIURNO, AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0750000	1,15	0,09
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,18
			Valor do BDI =>				2,22

Composições Auxiliares							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	08318 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,47	20,47
Composição	08021 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,47	20,47
Composição	08021 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,47	20,47

Handwritten signature and date: 30/10

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
00006117	SINAPI	CARPITEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,55	13,55	
0003370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,72	3,72	
0003371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72	
0003372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,90	0,90	
0003373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
0004369	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43	
0004383	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
MO sem LS =>							13,75	13,75
LS =>							0,00	0,00
MO com LS =>							13,75	13,75
Valor do BDI =>							4,31	25,15
Valor com BDI =>								25,15

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
01124	SINAPI	ALVENARIA DE ELASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2019	FUND. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	802,00	802,00	
01707	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCORMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	177,53	177,53	
08208	SINAPI	PERFUMEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2500000	79,53	107,78	
08216	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1250000	79,40	104,55	
0003458	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 18 X 20 CM, FBK 6 MPA (NBR 6150)	Material	UN	122,2700000	2,50	310,67	
MO sem LS =>							311,01	311,01
LS =>							0,00	0,00
MO com LS =>							311,01	311,01
Valor do BDI =>							166,02	986,07
Valor com BDI =>								986,07

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
01707	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCORMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	164,21	164,21	
08216	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2500000	79,40	239,56	
0000070	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	201,1600000	95,96	210,90	
00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,211	140,81	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,6900000	0,20	183,38	
MO sem LS =>							149,47	149,47
LS =>							0,00	0,00
MO com LS =>							149,47	149,47
Valor do BDI =>							137,48	801,70
Valor com BDI =>								801,70

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
01707	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCORMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	296,71	296,71	
08217	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/USUÁRIO POR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	39,41	134,66	
08203	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHP DURNO, AF. 08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,40	1,40	
08203	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHP DURNO, AF. 08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,4500000	1,40	7,13	
0000070	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	95,96	110,66	
00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,211	210,68	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,70	137,10	
MO sem LS =>							108,64	108,64
LS =>							0,00	0,00
MO com LS =>							108,64	108,64
Valor do BDI =>							123,93	727,64
Valor com BDI =>								727,64

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
08216	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	177,53	177,53	
0000070	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	95,96	102,36	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	492,9600000	0,70	345,07	
MO sem LS =>							114,06	114,06
LS =>							0,00	0,00
MO com LS =>							114,06	114,06
Valor do BDI =>							127,95	742,89
Valor com BDI =>								742,89

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
08217	SINAPI	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,11	13,11	
0000024	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43	
0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,55	13,55	
0003370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,72	3,72	
0003371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72	
0003372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,90	0,90	
0003373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
0004369	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
0004383	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,00	0,00	
MO sem LS =>							14,08	14,08
LS =>							0,00	0,00
MO com LS =>							14,08	14,08
Valor do BDI =>							4,41	25,72
Valor com BDI =>								25,72

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

[Handwritten signature and date]

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
0000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,45	20,45
0003737 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	1,59	1,59
0003737 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO HORISTA	Mão de Obra	H	1,000000	13,59	13,59
0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	8,72	8,72
0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,72	0,72
0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	0,99	0,99
0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06
0003469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,28	0,28
0003469 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	13,80	13,80
				Valor do BDI =>	4,23	24,68
				Valor com BDI =>		24,68

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
0000246 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	17,21	17,21
0003737 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	2,11	2,11
0003737 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	15,39	15,39
0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	0,99	0,99
0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06
0003469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,07	0,07
0003469 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,54	0,54
				MO sem LS =>	15,51	15,51
				Valor do BDI =>	3,68	20,71
				Valor com BDI =>		20,71

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
0000246 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000000	0,33	0,33
0000246 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,27	0,27
0000246 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,06	0,06
0000246 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANTENCAO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,31	0,31
0000246 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,23	0,23
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,06	0,39
				Valor com BDI =>		0,39

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
0000246 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000000	1,86	1,86
0000246 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,27	0,27
0000246 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,06	0,06
0000246 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANTENCAO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,31	0,31
0000246 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,23	0,23
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,38	2,28
				Valor com BDI =>		2,28

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
0000246 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,27	0,27
00010638 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000400	4.688,79	0,27
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,05	0,32
				Valor com BDI =>		0,32

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
00010638 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,06	0,06
00010638 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000400	4.688,79	0,27
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	0,28
				Valor com BDI =>		0,28

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
00010638 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANTENCAO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,31	0,31
00010638 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.688,79	0,32
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	0,33
				Valor com BDI =>		0,33

Handwritten signatures and dates:
 Top right: *[Signature]*
 Middle right: *[Signature]*
 Bottom right: *[Signature]*
 Bottom right: 28/13

MO sem LS -- 0,00 LS -- 0,00 MO com LS -- 0,00
 Valor do BDI -- 0,06 Valor com BDI -- 0,38

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,96	1,23
MO sem LS -- 0,00 LS -- 0,00 MO com LS -- 0,00						

Valor do BDI -- 0,25 Valor com BDI -- 1,48

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	1,95	1,95
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF. 09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURIS, AF. 09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
MO sem LS -- 0,00 LS -- 0,00 MO com LS -- 0,00						

Valor do BDI -- 0,28 Valor com BDI -- 1,67

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,17	5,17
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURIS, AF. 09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11
MO sem LS -- 0,00 LS -- 0,00 MO com LS -- 0,00						

Valor do BDI -- 1,07 Valor com BDI -- 6,24

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF. 09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	18.747,63	1,12
MO sem LS -- 0,00 LS -- 0,00 MO com LS -- 0,00						

Valor do BDI -- 0,23 Valor com BDI -- 1,35

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURIS, AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	18.747,63	0,22
MO sem LS -- 0,00 LS -- 0,00 MO com LS -- 0,00						

Valor do BDI -- 0,05 Valor com BDI -- 0,32

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	18.747,63	1,11
MO sem LS -- 0,00 LS -- 0,00 MO com LS -- 0,00						

Valor do BDI -- 0,27 Valor com BDI -- 1,61

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,47	2,47
Insumo	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5027900	0,96	2,47
MO sem LS -- 0,00 LS -- 0,00 MO com LS -- 0,00						

Valor do BDI -- 0,61 Valor com BDI -- 3,98

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, AMI CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	NEC - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	3,98	3,98
Composição	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,31	21,31
Composição	ELÉTRICISTA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,47	25,47
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECCAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,5140000	1,06	1,51
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 150 V, EM ROLO DE 19 MM X 75 MM	Material	UN	0,0000000	3,18	0,00

[Handwritten signature]
 06/27/19

		MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,84
		Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	3,05
Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9122 SINAPI CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	MEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,0000000	3,81	3,81	
Composição	9221 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	21,31	0,85	
Composição	9224 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	29,27	0,86	
Material	0001014 SINAPI CABO DE CÔBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM ENCAIXA ANTI-CHAMA BWFB-1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,2140000	1,71	2,14	
Material	0001187 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0040000	3,78	0,02	
		MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
		Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	4,35

		MO sem LS =>	8,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,14
		Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	4,35
Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9127 SINAPI CADA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	MEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,62	4,62	
Composição	9221 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	19,31	4,03	
Composição	9224 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	26,87	6,03	
Material	0001871 SINAPI CADA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3" PARA ELETRODUITO FLEXÍVEL, CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,26	3,26	
		MO sem LS =>	8,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,14
		Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	17,64

		MO sem LS =>	25,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,10
		Valor do BDI =>	3,02 <td colspan="2"></td> <th>Valor com BDI =></th> <th>17,64</th>			Valor com BDI =>	17,64
Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9131 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,10	25,10	
Composição	9221 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,10	21,10	
Composição	9130 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,10	25,10	
Composição	9131 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JURIS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,25	30,25	
Composição	9132 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,14	4,14	
		MO sem LS =>	25,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,10
		Valor do BDI =>	14,88			Valor com BDI =>	88,77

		MO sem LS =>	25,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,10
		Valor do BDI =>	14,88 <td colspan="2"></td> <th>Valor com BDI =></th> <th>88,77</th>			Valor com BDI =>	88,77
Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9133 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,10	25,10	
Composição	9221 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,10	21,10	
Composição	9130 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,10	25,10	
Composição	9131 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JURIS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,25	30,25	
Composição	9132 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,14	4,14	
Composição	9133 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,63	37,63	
Composição	9134 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,76	17,76	
		MO sem LS =>	25,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,10
		Valor do BDI =>	48,28			Valor com BDI =>	281,56

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	48,28 <td colspan="2"></td> <th>Valor com BDI =></th> <th>281,56</th>			Valor com BDI =>	281,56
Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9135 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,10	25,10	
Material	0007734 SINAPI CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	Material	UN	0,0000000	48.499,04	0,00	
Material	0007734 SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA	Equipamento	UN	0,0000342	874.308,86	21,00	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	31,80

Handwritten signature and date: 09/06/25

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição 01382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MT, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	4,11	4,11	
Insumo 00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	48.499,04	0,28	
Insumo 00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	678.008,88	3,89	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,85	Valor com BDI =>		4,96	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição 01381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MT, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	10,25	10,25	
Insumo 00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 30 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000148	48.499,04	0,70	
Insumo 00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	678.008,88	9,55	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,12	Valor com BDI =>		12,37	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição 01381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MT, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	47,83	47,83	
Insumo 00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000049	48.499,04	4,11	
Insumo 00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000047	678.008,88	43,55	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	9,85	Valor com BDI =>		57,68	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição 01384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MT, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	113,78	113,78	
Insumo 00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	23,7000000	113,78	23,70	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	23,54	Valor com BDI =>		137,30	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição 01848 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 38.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CM DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	94,17	94,17	
Composição Auxiliar 08881 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	35,88	35,88	
Composição Auxiliar 01840 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 38.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	35,88	35,88	
Composição Auxiliar 01841 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 38.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	14,80	14,80	
Composição Auxiliar 01842 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 38.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	9,01	9,01	
		MO sem LS =>	30,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,17
		Valor do BDI =>	19,49	Valor com BDI =>		113,66	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição 01848 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 38.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	102,78	102,78	
Composição Auxiliar 08881 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	35,88	35,88	
Composição Auxiliar 01840 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 38.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	35,88	35,88	
Composição Auxiliar 01841 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 38.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	14,80	14,80	
Composição Auxiliar 01842 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 38.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	9,01	9,01	
		MO sem LS =>	30,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,17
		Valor do BDI =>	19,49	Valor com BDI =>		113,66	

Handwritten signature and date:
25/16

Composição	91842 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 66.000 KG, POTENCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,48	44,48
Insunio	00013215 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 8X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 58000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 66000 KG, POTENCIA 380 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000043	859.640,14	32,91
Insunio	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000020	124.140,11	1,57
			MO sem LS =>		30,17		
			LS =>			0,00	
			MO com LS =>				30,17
			Valor do BDI =>		83,30		485,76
			Valor com BDI =>				485,76

Composição	91842 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 66.000 KG, POTENCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACAO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,48	44,48
Insunio	00013215 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 8X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 58000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 66000 KG, POTENCIA 380 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000043	859.640,14	32,91
Insunio	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000020	124.140,11	1,57
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>			0,00	
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		7,83		44,51
			Valor com BDI =>				44,51

Composição	91842 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 66.000 KG, POTENCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,48	44,48
Insunio	00013215 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 8X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 58000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 66000 KG, POTENCIA 380 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000043	859.640,14	32,91
Insunio	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000020	124.140,11	1,57
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>			0,00	
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		1,24		7,25
			Valor com BDI =>				7,25

Composição	91842 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 66.000 KG, POTENCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JURIS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,48	44,48
Insunio	00013215 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 8X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 58000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 66000 KG, POTENCIA 380 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000043	859.640,14	32,91
Insunio	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000020	124.140,11	1,57
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>			0,00	
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		3,06		17,98
			Valor com BDI =>				17,98

Composição	91842 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 66.000 KG, POTENCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,48	44,48
Insunio	00013215 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 8X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 58000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 66000 KG, POTENCIA 380 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000043	859.640,14	32,91
Insunio	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000020	124.140,11	1,57
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>			0,00	
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		13,78		80,45
			Valor com BDI =>				80,45

Composição	91842 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 66.000 KG, POTENCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAS NA OPERACAO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,48	44,48
Insunio	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	50,3400000	4,80	241,63
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>			0,00	
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		80,01		281,64
			Valor com BDI =>				281,64

Composição	9803 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.900 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,78	27,78
Composição	9803 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENFERMAGENS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,76	21,76
Composição	91594 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.900 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACAO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,78	27,78
Composição	91594 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.900 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURIS, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,78	27,78
Composição	91594 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.900 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,78	27,78
			MO sem LS =>		0,00		
			LS =>			0,00	
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		80,01		281,64
			Valor com BDI =>				281,64

41/24/19

MO sem LS -> 24,25 LS -> 0,00 MO com LS -> 24,25

Valor do BDI -> 15,02 Valor com BDI -> 81,89

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição 5001 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 - CNP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	275,21	275,21	
Composição 5281 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, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,33	15,33	
Composição 5285 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, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,58	46,58	
Composição 5452 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS REVERSOS	H	1,0000000	50,00	50,00	
Composição 5736 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 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,74	27,74	
Composição 91587 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 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,89	10,89	
Composição 97298 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, IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	74,28	74,28	
		MO sem LS ->	24,25	LS ->	0,00	MO com LS ->	24,25
		Valor do BDI ->	15,02	Valor com BDI ->		81,89	

Valor do BDI -> 57,03 Valor com BDI -> 332,54

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição 97398 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 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,74	27,74	
Itens 00037734 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000051	72.564,75	3,69	
Itens 00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000143	878.058,86	12,24	
		MO sem LS ->	0,00	LS ->	0,00	MO com LS ->	0,00
		Valor do BDI ->	57,03	Valor com BDI ->		332,54	

Valor do BDI -> 5,83 Valor com BDI -> 32,87

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição 97398 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 - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,74	27,74	
Itens 00037734 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000051	72.564,75	3,69	
Itens 00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000143	878.058,86	12,24	
		MO sem LS ->	0,00	LS ->	0,00	MO com LS ->	0,00
		Valor do BDI ->	5,83	Valor com BDI ->		32,87	

Valor do BDI -> 0,88 Valor com BDI -> 5,16

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição 97398 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 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,89	10,89	
Itens 00037734 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000141	72.564,75	1,00	
Itens 00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000143	878.058,86	12,24	
		MO sem LS ->	0,00	LS ->	0,00	MO com LS ->	0,00
		Valor do BDI ->	0,88	Valor com BDI ->		5,16	

Valor do BDI -> 2,19 Valor com BDI -> 12,78

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição 9763 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, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,58	46,58	
Itens 00037734 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000051	72.564,75	3,69	
Itens 00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000143	878.058,86	12,24	
		MO sem LS ->	0,00	LS ->	0,00	MO com LS ->	0,00
		Valor do BDI ->	2,19	Valor com BDI ->		12,78	

Valor do BDI -> 10,05 Valor com BDI -> 55,63

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
		MO sem LS ->	10,05	LS ->	0,00	MO com LS ->	10,05
		Valor do BDI ->	10,05	Valor com BDI ->		55,63	

OL 93/19

Composição	00004221 SINAPI	COMBUSTÍVEL PARA 10.000 LITROS CILINDRO PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 1,8 M, POTÊNCIA 220 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	U	1,0000000	154,38	154,38
Insumo	00004221 SINAPI	SOLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materiais	L	32,1600000	4,80	159,18
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		31,95		188,31
			Valor com BDI =>				188,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unh.	Total
	00004221 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,14	21,14
	00004221 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,58	0,58
	0001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,78	21,78
	00017370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outras	H	1,0000000	3,72	3,72
	00017371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72
	00017372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outras	H	1,0000000	0,98	0,98
	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
	00043450 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>		22,05		22,05
			LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				22,05
			Valor do BDI =>		6,03		35,17
			Valor com BDI =>				35,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unh.	Total
	01537 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DURING AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	44,31	44,31
	0001537 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,38	47,38
	01628 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61
	01530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
	01531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78
	01532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3,0000000	7,40	21,61
			MO sem LS =>		31,17		31,17
			LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				31,17
			Valor do BDI =>		9,17		53,48
			Valor com BDI =>				53,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unh.	Total
	01530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61
	0001530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	11.528,46	0,61
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		0,12		0,73
			Valor com BDI =>				0,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unh.	Total
	01530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
	0001530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	11.528,46	0,18
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		0,03		0,19
			Valor com BDI =>				0,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unh.	Total
	01531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78
	0001531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000847	11.528,46	0,78
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		0,15		0,91
			Valor com BDI =>				0,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unh.	Total
	01628 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,40	7,40
	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Materiais	L	1,0300000	5,25	5,40
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		1,11		8,51
			Valor com BDI =>				8,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unh.	Total
	02866 SINAPI	CONCRETO FCA - TIPA, TRAÇO 1:2:4 (4 EM MASSA SECA DE CIMENTO) (AREIA MÉDIA SEM ROLADO) - PREPARO MANUAL AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	83,03	83,03
	0001616 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,00	12,00
	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	m³	0,6348000	96,85	79,85
	0001376 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	263,3082000	0,70	198,31
	0000434 SINAPI	SEMO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO FERRAGEM/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Materiais	m²	0,9900000	315,37	188,11
			MO sem LS =>		83,03		83,03
			LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				83,03
			Valor do BDI =>		122,86		716,89
			Valor com BDI =>				716,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unh.	Total
	02866 SINAPI	CONCRETO MAIOR PARA LASTRO/TRAÇO 1:2:4 (4 EM MASSA SECA DE CIMENTO) (AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	83,03	83,03

[Handwritten signature and date]
 22/10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Insuno	0000370 SINAP	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	mp	0,0520000	56,56	51,83					
Insuno	0000370 SINAP	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	kg	218,8200000	0,70	153,27					
Insuno	0000471 SINAP	PEDRA BRITA Nº 1 (0,5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	mp	0,5871000	56,24	57,48					
MO sem LS =>							83,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,68	
Valor do BDI =>							67,06	Valor com BDI =>				507,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	8280 SINAP	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇÃO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	STRU - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	mp	1,0000000	372,64	372,64					
Composição	8276 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,40	50,80					
Composição	8277 SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3210000	30,42	40,15					
Composição	8272 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_08/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5513000	1,17	0,64					
Composição	8274 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_06/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,5482000	1,03	0,56					
Insuno	0000370 SINAP	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	mp	0,3125000	51,56	79,58					
Insuno	0000370 SINAP	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	kg	212,4531000	0,70	148,41					
Insuno	0000471 SINAP	PEDRA BRITA Nº 1 (0,5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	mp	0,5821000	56,24	58,02					
MO sem LS =>							60,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,25	
Valor do BDI =>							77,19	Valor com BDI =>				450,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	8283 SINAP	CONDUTELE DE PVC, TIPO 'B', PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	INST - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,26	20,26					
Composição	8287 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	21,81	5,19					
Composição	8284 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	29,87	7,19					
Insuno	0001180 SINAP	BIELCA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ENCAIXADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34					
Insuno	00012010 SINAP	CONDUTELE EM PVC, TIPO 'B', SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,67	7,67					
MO sem LS =>							8,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,79	
Valor do BDI =>							4,19	Valor com BDI =>				24,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	8281 SINAP	CONDUTELE DE PVC, TIPO 'B', PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	INST - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,44	18,44					
Composição	8287 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	21,81	4,07					
Composição	8284 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,87	4,65					
Insuno	00012016 SINAP	CONDUTELE EM PVC, TIPO 'B', SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	8,44	8,44					
MO sem LS =>							5,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,76	
Valor do BDI =>							3,40	Valor com BDI =>				19,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	8289 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20					
Insuno	0000517 SINAP	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	13,65	0,20					
MO sem LS =>							0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20	
Valor do BDI =>							0,04	Valor com BDI =>				0,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	8278 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53					
Insuno	0000247 SINAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0311600	13,53	0,53					
MO sem LS =>							0,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,53	
Valor do BDI =>							0,10	Valor com BDI =>				0,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	8277 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25					
Insuno	0000248 SINAP	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0185700	13,96	0,25					
MO sem LS =>							0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25	
Valor do BDI =>							0,05	Valor com BDI =>				0,30



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	8272 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13					
Insuno	0000244 SINAP	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087300	15,26	0,13					
MO sem LS =>							0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13	
Valor do BDI =>							0,02	Valor com BDI =>				0,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	8280 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28					
Insuno	00001213 SINAP	CARPinteIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	21,79	0,28					
MO sem LS =>							0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28	
Valor do BDI =>							0,05	Valor com BDI =>				0,31

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

[Handwritten signature]
21/20

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	9537 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,85	0,85	
	0002438 SINAP	(ELECTRICISTA HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0091800	21,79	0,85	
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,85
			Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>	1,02	
Composição	9538 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,41	0,41	
	0002288 SINAP	ENCARREGADO OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0186700	21,79	0,41	
			MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,49	
Composição	9510 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,74	0,74	
	0004093 SINAP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0227300	33,26	0,74	
			MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>	0,89	
Composição	9540 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	1,69	1,69	
	0002708 SINAP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0154900	109,72	1,69	
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>	0,34		Valor com BDI =>	2,03	
Composição	9534 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,13	0,13	
	0002020 SINAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033400	23,06	0,13	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,15	
Composição	9537 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,12	0,12	
	0004083 SINAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033400	24,12	0,12	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,14	
Composição	9534 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,16	0,16	
	0004084 SINAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033400	30,01	0,16	
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,19	
Composição	9538 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,20	0,20	
	0003786 SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067200	24,01	0,20	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,24	
Composição	9538 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,26	0,26	
	0004450 SINAP	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	30,63	0,26	
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,31	
Composição	9538 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,46	0,46	
	0004253 SINAP	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHÃO	Mão de Obra	H	0,0118000	27,30	0,46	
			MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,55	
Composição	9537 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,33	0,33	
	0004236 SINAP	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0087200	38,21	0,33	
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,39	
Composição	9537 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,37	0,37	
	0004230 SINAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	30,89	0,37	
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,44	
Composição	9535 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,28	0,28	
	0004450 SINAP	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	32,16	0,28	
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,33	



 20/11

Composição	00004238 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Instância	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0067200	21,64	0,27	
			MO sem LS =>		0,27	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>	0,32

Composição	05371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Instância	00004730 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	21,78	0,48	
			MO sem LS =>		0,48	0,00	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>		0,09		Valor com BDI =>	0,57

Composição	05372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Instância	00004730 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	21,78	0,33	
			MO sem LS =>		0,33	0,00	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,39

Composição	05378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Instância	00044502 SINAPI	RASTELEIRO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0053400	21,78	0,11	
			MO sem LS =>		0,11	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,13

Composição	05379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Instância	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	13,03	0,28	
			MO sem LS =>		0,28	0,00	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>	0,33

Composição	05385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Instância	00012069 SINAPI	TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	21,51	0,26	
			MO sem LS =>		0,26	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>	0,31

Composição	05390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Instância	00007502 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0081200	34,18	0,29	
			MO sem LS =>		0,29	0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,35

Composição	05398 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Instância	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0121100	35,14	0,42	
			MO sem LS =>		0,42	0,00	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>		0,08		Valor com BDI =>	0,50

Composição	05399 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO DE PVC ROSCAVEL DE 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,00	18,00	
Composição	05247 SINAPI	ALUMINAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	20,87	5,76	
Composição	05384 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	20,87	5,76	
Instância	00001870 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", PARA ELÉTRICISTA	Material	Un	1,0000000	2,09	2,09	
			MO sem LS =>		0,97	0,00	MO com LS =>	0,97
			Valor do BDI =>		3,21		Valor com BDI =>	19,31

Composição	05401 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50 A TENSÃO MÁXIMA DE 240V, PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,06	24,06	
Composição	05411 SINAPI	ALUMINAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	20,87	2,82	
Composição	05399 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	20,87	2,82	
Instância	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CORRE ESTANHAHO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	Un	1,0000000	1,50	1,50	
Instância	00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A TENSÃO MÁXIMA DE 240V	Material	Un	1,0000000	13,88	13,88	
			MO sem LS =>		4,98	0,00	MO com LS =>	4,98
			Valor do BDI =>		4,98		Valor com BDI =>	9,94

Composição	05384 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,87	20,87	
Composição	05399 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELÉTRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,72	0,72	
Instância	00002436 SINAPI	ELÉTRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,79	21,79	
Instância	00017371 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72	
Instância	00017371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72	
Instância	00017372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Instância	00017373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,08	0,08	
			MO sem LS =>		4,98	0,00	MO com LS =>	4,98
			Valor do BDI =>		4,98		Valor com BDI =>	9,94

01/19/22

Instamo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73	
Instamo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,99	0,99	
			MO sem LS =>		22,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,64
			Valor do BDI =>		6,18	Valor com BDI =>	38,05	

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	01870 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,0000000	6,58	6,58		
Composição	06271 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S	1,0000000	21,31	21,31		
Instamo	06264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S	0,1666667	28,87	4,81		
Instamo	00002874 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LLIVA	M	1,0170000	2,18	2,23		
			MO sem LS =>		3,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,84
			Valor do BDI =>		1,77	Valor com BDI =>	10,36	

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	01870 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,0000000	4,58	4,58		
Composição	06271 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S	0,1666667	21,31	3,55		
Instamo	06264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S	0,1666667	28,87	4,81		
Instamo	00002873 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LLIVA	M	1,0170000	2,18	2,23		
			MO sem LS =>		5,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,98
			Valor do BDI =>		2,39	Valor com BDI =>	13,95	

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	06271 SINAPI	ENCARREGADO OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S	1,0000000	21,19	21,19		
Composição	06271 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCARREGADO OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	M	1,0000000	0,11	0,11		
Instamo	0007298 SINAPI	ENCARREGADO OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	M	1,0000000	21,19	21,19		
Instamo	0007370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Quilos	1,0000000	0,17	0,17		
Instamo	0007371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Servicos	1,0000000	0,72	0,72		
Instamo	0007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Quilos	1,0000000	0,09	0,09		
Instamo	0007373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	1,0000000	0,06	0,06		
Instamo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARRGADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28	
Instamo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARRGADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
			MO sem LS =>		22,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,20
			Valor do BDI =>		5,97	Valor com BDI =>	34,82	

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	06271 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S	1,0000000	34,77	34,77		
Composição	05491 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCARRGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	M	1,0000000	0,72	0,72		
Instamo	00094083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	M	1,0000000	33,59	33,59		
Instamo	0007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Quilos	1,0000000	0,09	0,09		
Instamo	0007373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	1,0000000	0,06	0,06		
Instamo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARRGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10	
Instamo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARRGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02	
			MO sem LS =>		34,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	34,30
			Valor do BDI =>		7,54	Valor com BDI =>	44,01	

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	06271 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S	1,0000000	113,69	113,69		
Composição	05492 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	M	1,0000000	0,72	0,72		
Instamo	00007708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M	1,0000000	109,72	109,72		
Instamo	0007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Quilos	1,0000000	0,09	0,09		
Instamo	0007373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	1,0000000	0,06	0,06		
Instamo	00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Instamo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
			MO sem LS =>		111,41	LS =>	0,00 MO com LS =>	111,41
			Valor do BDI =>		23,40	Valor com BDI =>	138,40	

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	03568 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 02/2021	M	1,0000000	60,78	60,78		
Composição	06271 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S	1,0000000	23,91	23,91		
			MO sem LS =>		62,85	LS =>	0,00 MO com LS =>	62,85
			Valor do BDI =>		18,70	Valor com BDI =>	81,40	

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	06271 SINAPI	Encargos Complementares Servente	S	1,0000000	3,25	3,25
Instamo	0000111 SINAPI	Canhão de mão de aço capacidade 50 a 80 l, presa com tirantes	M	0,0020000	164,71	0,33
Instamo	0001794 SINAPI	Boia raspa de couro, canal cunho (punho) (1) (1)	pa	0,0020000	10,57	0,02
Instamo	0001289 SINAPI	Bixa de segurança com biquera de aço e colarinho acoplado	pa	0,0020000	68,31	0,14

[Handwritten signature and initials]

[Handwritten number: 18/23]

Insufre	0091204570	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (armado ou não)	Materia	un	0,0002000	17,28	0,00
Insufre	00012096594	ORSE	Capacete de segurança para trabalho com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	Materia	un	0,0008000	11,74	0,00
Insufre	00012096594	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	un	0,0045000	10,96	0,04
Insufre	10492	ORSE	Cacha Isca	Materia	un	0,0045000	52,18	0,58
Insufre	10517	ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Servicos	un	0,0004000	285,88	0,10
Insufre	10588	ORSE	Protetor articular	Materia	un	0,0045000	4,56	0,01
Insufre	10598	ORSE	Plonator solar tipo 30 com 120ml	Materia	un	0,0018000	15,63	0,02
Insufre	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Servicos	un	0,1018000	4,33	0,44
Insufre	10789	ORSE	Pa quadrado	Materia	un	0,0002000	32,00	0,00
Insufre	158	ORSE	Almoço (participação do empregador)	Materia	un	0,1018000	12,17	1,23
Insufre	1631	ORSE	Óculos branco proteção	Materia	un	0,0008000	8,52	0,00
Insufre	2578	ORSE	Vale transporte	Materia	un	0,0511000	1,0	0,38
Insufre	4728	ORSE	Talco de bebê 10"	Materia	un	0,0003500	15,16	0,00
Insufre	4729	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Materia	un	0,0001000	21,38	0,00
Insufre	641	ORSE	Fardamento com mangas curta	Materia	un	0,0015000	185,53	0,26
				MO sem LS --		0,00		
				LS --		0,00		
				MO com LS --				0,00

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI --	Total
Composição	31170 SINAPI	FUNILÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC TIPO B1 COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE: AF_09/2013	RETI - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000			13,3
Composição	8248 SINAPI	JUNTA DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	20,45		0,20
Composição	8263 SINAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	28,88		1,90
Insufre	00000392 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTROTUBOS, TIPO D, COM 1/2" E PARA USO DE FIXAÇÃO	Materia	UN	0,6500000	1,78		1,17
			MO sem LS --					1,66
			Valor do BDI --				0,66	
			Valor com BDI --					3,87

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI --	Total
Composição	31173 SINAPI	FUNILÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA: AF_09/2013	RETI - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000			1,88
Composição	8248 SINAPI	JUNTA DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	20,45		0,10
Composição	8263 SINAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	28,88		1,80
Insufre	00000392 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTROTUBOS, TIPO D, COM 1/2" E PARA USO DE FIXAÇÃO	Materia	UN	0,3300000	1,75		0,58
			MO sem LS --					0,83
			Valor do BDI --				0,68	
			Valor com BDI --					4,00

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI --	Total
Composição	92187 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO: AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,38		34,38
Composição	8259 SINAPI	OPERADOR DE QUINCHO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	11,91		0,00
Composição	92277 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO: AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34		0,34
Composição	92278 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUNTAS: AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07		0,07
			MO sem LS --					27,78
			Valor do BDI --				0,34	
			Valor com BDI --					2,02

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI --	Total
Composição	92281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO: AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	23,47		23,47
Composição	8259 SINAPI	OPERADOR DE QUINCHO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,87		11,87
Composição	92277 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO: AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34		0,34
Composição	92278 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUNTAS: AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07		0,07
Composição	92279 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO: AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32		0,32
Composição	92280 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO: AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77		0,77
			MO sem LS --					27,78
			Valor do BDI --				1,11	
			Valor com BDI --					41,49

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI --	Total
Composição	92277 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO: AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34		0,34
Insufre	00008487 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000040	3.358,97		0,34
			MO sem LS --					0,00
			Valor do BDI --				0,07	
			Valor com BDI --					0,41

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI --	Total
								0,41

[Handwritten signatures and marks]

12/24

Composição	03276 SINAP	GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRENSE, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,000000	0,07	0,07
Insuno	0003487 SINAP	GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRENSE, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	5.358,57
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	
						0,08

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
03276 SINAP	GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRENSE, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,07	0,07
0003487 SINAP	GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRENSE, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,000000	5.358,57	5.358,57
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	
						0,38

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
03280 SINAP	GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRENSE, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,77	0,77
00002705 SINAP	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,09	0,77
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>	
						0,92

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
03285 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMPLANTAR 2P+10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	54,08	54,08
01918 SINAP	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 10X 2" BEM DIT. 30 M (JARDIM) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	5,76	5,76
03274 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMPLANTAR 2P+10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	54,28	54,28
			MO sem LS =>	31,89	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	13,26	Valor com BDI =>	
						77,35

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
03274 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMPLANTAR 2P+10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	54,28	54,28
03264 SINAP	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7410000	29,97	22,13
0035101 SINAP	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	5,20	11,80
0035112 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,01	6,03
			MO sem LS =>	27,20	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,24	Valor com BDI =>	
						55,57

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
03274 SINAP	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m	1,0000000	626,33	626,33
03264 SINAP	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2010000	29,51	35,38
03216 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2010000	20,70	45,78
03225 SINAP	ARGAMASSA TRACO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UNIDAL, PREPARO MANUAL AF. 03/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,0210000	169,24	3,55
00911190 SINAP	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UNP	2,7780000	155,33	431,50
			MO sem LS =>	134,89	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	129,65	Valor com BDI =>	
						755,88

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
03274 SINAP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 3 CM AF. 07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	1,0000000	18,45	18,45
03264 SINAP	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2010000	29,51	35,38
03216 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	28,40	1,25
03268 SINAP	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5-4:6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA PORT. AF. 03/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	0,0330000	372,94	12,41
			MO sem LS =>	6,28	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,79	Valor com BDI =>	
						22,14

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
03241 SINAP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 3 CM AF. 07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	1,0000000	18,65	18,65
03264 SINAP	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2780000	29,51	8,10
03216 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	20,40	1,59
03268 SINAP	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5-4:6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA PORT. AF. 03/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	0,0880000	372,94	32,88
			MO sem LS =>	10,47	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,33	Valor com BDI =>	
						34,93

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
03264 SINAP	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1800 LIB/POLE, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHP DIURNO AF. 08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15
03264 SINAP	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1800 LIB/POLE, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH - DEPRECIAÇÃO AF. 04/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,16	2,16

[Handwritten signature]
16/25

Composição	9981 SINAP	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - MANUTENCAO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,11	0,11
Instumo	0000148 SINAP	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - MATERIAIS NA OPERACAO AF_05/2023	Equipamento	UN	0,000000	0,00	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,44	Valor com BDI =>		2,59

Composição	9982 SINAP	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - DEPRECAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,10	0,10
Instumo	0000148 SINAP	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,000000	2,358,18	0,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,19

Composição	9983 SINAP	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,03	0,03
Instumo	0000148 SINAP	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,000000	2,358,18	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		0,03

Composição	9983 SINAP	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - MANUTENCAO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,11	0,11
Instumo	0000148 SINAP	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,000000	2,358,18	0,11
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,13

Composição	9983 SINAP	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - MATERIAIS NA OPERACAO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,09	0,09
Instumo	0000270 SINAP	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Material	KWH	1,8767800	0,09	0,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI =>		2,23

Composição	9984 SINAP	LOCALIZACAO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRAFICA AF_10/2018	SEMT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1,87	1,87
Composição	9985 SINAP	ALVARÁ DE TOPOGRAFIA COM LICENÇAS COMPLEMENTARES	SEMT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1170000	1,21	1,21
Composição	9986 SINAP	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2346800	26,17	26,17
Instumo	0000092 SINAP	ACO CA-60, 8,3 MM, VERCALHAO	Material	KG	0,0735000	7,43	0,54
Instumo	00007247 SINAP	LOCALACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TIPOE	Equipamento	H	0,1759000	1,98	0,34
			MO sem LS =>	9,89	LS =>	0,00	MO com LS => 9,89
			Valor do BDI =>	2,35	Valor com BDI =>		13,72

Composição	9756 SINAP	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_02/2020	NEE - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	14,18	14,18
Composição	9827 SINAP	FAMILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	24,17	24,17
Composição	9894 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	29,87	22,37
Instumo	00001760 SINAP	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	1,0000000	126,14	126,14
			MO sem LS =>	11,81	LS =>	0,00	MO com LS => 11,81
			Valor do BDI =>	29,22	Valor com BDI =>		170,41

Composição	9756 SINAP	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_02/2020	NEE - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	126,69	126,69
Composição	9827 SINAP	FAMILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1170000	24,17	24,17
Composição	9894 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	29,87	24,17
Instumo	00012280 SINAP	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	96,38	96,38
Instumo	00038191 SINAP	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 16 W, BASE E27 (3212220 V)	Material	UN	1,0000000	14,33	14,33
			MO sem LS =>	12,80	LS =>	0,00	MO com LS => 12,80
			Valor do BDI =>	25,06	Valor com BDI =>		182,09

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unh	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	-----------	-------

201
15/26

Código Banco	3781 SINAPI	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27	Instalação	UN	1,000000	18,97	18,97
Composição	3781 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_022000	Elétrica/eletrificação e	H	0,999999	18,97	18,97
Composição	3781 SINAPI	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27	Serviços diversos	UN	1,000000	2,31	2,31
Composição	3781 SINAPI	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27	Serviços diversos	H	0,999999	2,31	2,31
Composição	00012206 SINAPI	SOQUETE DE BAQUETE BASE E27, PARA LAMPADAS	Materiais	UN	1,000000	2,31	2,31
Composição	00012206 SINAPI	SOQUETE DE BAQUETE BASE E27, PARA LAMPADAS	Serviços diversos	H	0,999999	2,31	2,31
Material				UN	1,000000	10,71	(0,23)
Material				UN	1,000000	4,71	
MO sem LS =>						0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						3,92	Valor com BDI =>
							22,89

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - C/II DIURNO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	112,10	112,10	
Composição	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços diversos	H	0,999999	112,10	112,10	
Composição	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	49,80	49,80	
Composição	DEPRECIACAO, AF_062014	Serviços diversos	H	0,999999	49,80	49,80	
Composição	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	112,10	112,10	
Composição	DEPRECIACAO, AF_062014	Serviços diversos	H	0,999999	112,10	112,10	
MO sem LS =>						28,54	LS =>
						0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						23,20	Valor com BDI =>
							135,30

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - C/II DIURNO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	258,30	258,30	
Composição	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	27,18	27,18	
Composição	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	60,09	60,09	
Composição	MANUTENCAO, AF_062014	Serviços diversos	H	0,999999	60,09	60,09	
Composição	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços diversos	H	1,000000	49,75	49,75	
Composição	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	49,80	49,80	
Composição	DEPRECIACAO, AF_062014	Serviços diversos	H	0,999999	49,80	49,80	
Composição	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUNCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	17,55	17,55	
Composição	DEPRECIACAO, AF_062014	Serviços diversos	H	0,999999	17,55	17,55	
MO sem LS =>						38,54	LS =>
						0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						53,67	Valor com BDI =>
							312,97

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	17,55	17,55	
Material	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,000040	1.245.002,91	49,80	
MO sem LS =>						0,00	LS =>
						0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						10,30	Valor com BDI =>
							60,10

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	17,55	17,55	
Material	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,000041	1.245.002,91	50,00	
MO sem LS =>						0,00	LS =>
						0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						3,63	Valor com BDI =>
							21,18

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENCAO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	60,09	60,09	
Material	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,000040	1.245.002,91	50,00	
MO sem LS =>						0,00	LS =>
						0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						16,57	Valor com BDI =>
							96,62

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - NA OPERACAO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	67,15	67,15	
Material	SOLE DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materiais	UN	13,900000	4,80	67,15	
MO sem LS =>						0,00	LS =>
						0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						13,90	Valor com BDI =>
							81,05

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços diversos	H	1,000000	11,70	11,70
Composição	CURSO DE CUNTAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (MOTORISTA)	Serviços diversos	H	1,000000	25,00	25,00
Material	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,15	1,15
Material	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,75	0,75
Material	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	0,90	0,90
Material	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,60	0,60
Material	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01
Material	FER - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,71	0,71

Handwritten signature and date:
 14/12/27

MO sem LS == 25,19 LS == 0,00 MO com LS == 25,19

Valor do BDI == 6,49 Valor com BDI == 31,69

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,13	24,13
6317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
0004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,13	24,13
00037376 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,72	3,72
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,09	0,09
0004344 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
MO sem LS ==						24,25
LS ==						0,00
MO com LS ==						24,25

Valor do BDI == 6,30 Valor com BDI == 35,76

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,39	30,39
6318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
0004094 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,01	30,01
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,72	3,72
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,09	0,09
0004344 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
MO sem LS ==						30,17
LS ==						0,00
MO com LS ==						30,17

Valor do BDI == 7,53 Valor com BDI == 42,91

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6169 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - CNP DIURNO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chf	1,0000000	93,88	93,88
6163 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCAÇÃO DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
6162 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - DEPRECIACAO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,89	41,89
6150 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - DIURNO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,10	15,10
MO sem LS ==						30,89
LS ==						0,00
MO com LS ==						30,89

Valor do BDI == 19,42 Valor com BDI == 113,27

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6117 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - CNP DIURNO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chf	1,0000000	186,75	186,75
6163 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCAÇÃO DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
6162 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - DEPRECIACAO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,89	41,89
6150 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - DIURNO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,10	15,10
6151 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - MANUTENÇÃO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,03	8,03
6152 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - MANUTENÇÃO OPERACAO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,87	25,87
MO sem LS ==						30,89
LS ==						0,00
MO com LS ==						30,89

Valor do BDI == 34,83 Valor com BDI == 203,88

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6124 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - DEPRECIACAO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,89	41,89
00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 34 HP	Equipamento	UN	0,0000001	689.642,74	68,96
MO sem LS ==						0,00
LS ==						0,00
MO com LS ==						0,00

Valor do BDI == 8,82 Valor com BDI == 50,27

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6150 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - DIURNO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,10	15,10
00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 34 HP	Equipamento	UN	0,0000021	689.642,74	14,10
MO sem LS ==						0,00
LS ==						0,00
MO com LS ==						0,00

Valor do BDI == 3,12 Valor com BDI == 18,22

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6117 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - MANUTENÇÃO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,00	49,00
00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 34 HP	Equipamento	UN	0,0000071	689.642,74	49,00
MO sem LS ==						0,00
LS ==						0,00
MO com LS ==						0,00
Valor do BDI ==						10,14
Valor com BDI ==						59,14

Handwritten signature
13 / 28

1

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	88133 SINAPI	VIGILÂNCIA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FIBRO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,87	25,87	
	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materiais	L	5,3000000	4,80	25,87	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,33		Valor com BDI =>	31,22	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	00377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/INSTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,42	30,42	
	00378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/INSTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,72	3,72	
	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72	
	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99	
	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
	0003765 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / INSTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	24,01	24,01	
	0004340 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
			MO sem LS =>	24,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,21
			Valor do BDI =>	6,79		Valor com BDI =>	31,00	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	88283 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,10	37,10	
	88284 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,72	3,72	
	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72	
	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99	
	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
	0004801 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	30,63	30,63	
			MO sem LS =>	30,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,99
			Valor do BDI =>	7,67		Valor com BDI =>	44,77	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	88284 SINAPI	OPERADOR DE GUNCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,97	33,97	
	88285 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUNCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
	00004263 SINAPI	OPERADOR DE GUNCHO OU GUNCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	27,30	27,30	
	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,72	3,72	
	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72	
	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99	
	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
			MO sem LS =>	27,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,76
			Valor do BDI =>	7,03		Valor com BDI =>	41,00	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	88285 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	44,73	44,73	
	88286 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	38,21	38,21	
	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,72	3,72	
	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72	
	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99	
	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
			MO sem LS =>	38,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,54
			Valor do BDI =>	9,26		Valor com BDI =>	57,81	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88286 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,38	37,38
	88287 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,69	30,69
	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,72	3,72
	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72

07
12/28

Insu	0003717 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insu	0003713 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insu	0004364 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insu	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	31,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,17

				Valor de BDI =>	7,73	Valor com BDI =>		45,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	88502 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,45	36,45	
	88502 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	5,72	5,72	
	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72	
	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,89	0,89	
	0003713 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
	0004364 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
	0004450 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROCADADORA HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	32,18	32,18	
				MO sem LS =>	32,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	32,44

				Valor de BDI =>	8,00	Valor com BDI =>		46,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	88502 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,12	38,12	
	88502 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
	0004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	31,64	31,64	
	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	5,72	5,72	
	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72	
	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,89	0,89	
	0003713 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
	0004364 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	31,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,91

				Valor de BDI =>	7,89	Valor com BDI =>		48,01
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	88478 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO, AF_05/2018	CRNT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	157,84	157,84	
	88219 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5875000	20,52	12,06	
	88219 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0841000	28,14	30,20	
	01982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CH DURINO, AF_08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0178000	35,65	0,63	
	01982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CH DURINO, AF_08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0518000	7,48	0,39	
	84974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021900	420,81	0,92	
	00003902 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA	Material	M	1,2033000	26,64	48,03	
	00004423 SINAPI	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO CABRO NAO APARELHADO 8 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2033000	22,44	40,48	
	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0828000	15,80	1,00	
	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA REBINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E - B A 12MM	Material	m²	1,0500000	24,38	25,38	
				MO sem LS =>	31,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,28

				Valor de BDI =>	32,67	Valor com BDI =>		180,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	88478 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO, AF_05/2018	CRNT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	226,56	226,56	
	88219 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2815000	20,87	5,87	
	88219 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7536000	28,14	21,06	
	01982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CH DURINO, AF_08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0022000	34,88	0,07	
	01982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CH DURINO, AF_08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0059000	27,48	0,16	
	84974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	420,81	0,63	
	00003902 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA	Material	M	1,2033000	26,64	48,06	
	00004423 SINAPI	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO CABRO NAO APARELHADO 8 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2033000	22,44	27,61	
	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0518000	15,80	0,82	

[Handwritten signature]
11/30

Material	m²	24,38	25,58	
MO sem LS =>	21,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,34
Valor do BDI =>		28,61	Valor com BDI =>	153,17

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
99470 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO, AF. 05/2018	CANT. - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	24,38	24,38
8228 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	8,018000	29,82	239,86
8228 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,853000	29,14	82,90
91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,017000	38,86	0,66
91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,014000	37,48	0,53
8471 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:1,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 02/2011	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0018000	120,51	0,22
00003902 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,6023000	28,84	45,98
0004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 8 X 8 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,6730000	22,14	58,85
00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0284000	18,09	0,51
0004381 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0000000	24,38	24,38
MO sem LS =>	51,15	LS =>	0,00 MO com LS =>	61,15		
Valor do BDI =>		42,97	Valor com BDI =>	250,86		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
99470 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO, AF. 05/2018	CANT. - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	24,38	24,38
8228 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	8,018000	29,82	239,86
8228 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,853000	29,14	82,90
91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,017000	38,86	0,66
91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,014000	37,48	0,53
8471 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:1,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 02/2011	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0018000	120,51	0,22
00003902 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,6023000	28,84	45,98
0004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 8 X 8 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,6730000	22,14	58,85
00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0284000	18,09	0,51
0004381 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0000000	24,38	24,38
MO sem LS =>	24,10	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,10		
Valor do BDI =>		27,33	Valor com BDI =>	159,37		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
99471 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO, AF. 08/2018	CANT. - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	15,68	15,68
8228 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,204000	29,82	65,72
8228 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,804000	29,14	23,49
91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0118000	38,86	0,46
91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,009000	37,48	0,34
00003902 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,8013000	28,84	51,93
0004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 8 X 8 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,4610000	22,14	32,37
00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0220000	18,09	0,40
0004381 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0000000	24,38	24,38
MO sem LS =>	18,06	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,06		
Valor do BDI =>		27,25	Valor com BDI =>	150,83		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
99443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO, AF. 05/2018	CANT. - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	15,77	15,77
8228 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,308000	29,82	39,00
8228 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,382000	29,14	11,13
91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008000	38,86	0,31
91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,006000	37,48	0,23
00003902 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,8023000	28,84	51,98

to/se

Instumo	00004433 SINAPI	CABRÃO NAO APARELHADO 8 X 6 CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	22,44	22,44			
Instumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0517000	15,39	0,82			
Instumo	00043661 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8,12 MM	Material	m²	1,0500000	24,35	25,59			
					MO sem LS =>	11,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,80
					Valor do BDI =>	22,71	Valor com BDI =>		132,45	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
86224 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VAO AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	170,01	170,01				
86224 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,87	21,87				
86224 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,14	28,14				
91662 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURINO, AF. 05/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0172500	4,89	0,80				
91662 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURINO, AF. 05/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0172500	4,89	0,80				
00003992 SINAPI	TANGA APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8623000	26,61	45,22				
00004433 SINAPI	CABRÃO NAO APARELHADO 8 X 6 CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1256000	22,44	47,84				
00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0784000	15,39	1,20				
00043661 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8,12 MM	Material	m²	1,0500000	24,35	25,59				
					MO sem LS =>	32,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,25
					Valor do BDI =>	35,19	Valor com BDI =>		205,20	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
86224 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VAO AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	172,21	172,21				
86224 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,87	21,87				
86224 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,14	28,14				
91662 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURINO, AF. 05/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0172500	4,89	0,80				
91662 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURINO, AF. 05/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0172500	4,89	0,80				
00003992 SINAPI	TANGA APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8623000	26,61	45,04				
00004433 SINAPI	CABRÃO NAO APARELHADO 8 X 6 CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	22,44	22,44				
00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0517000	15,39	0,82				
00043661 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8,12 MM	Material	m²	1,0500000	24,35	25,59				
					MO sem LS =>	13,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,82
					Valor do BDI =>	23,22	Valor com BDI =>		135,43	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
86224 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,11	26,11				
86224 SINAPI	CINCO DE CARPINTARIO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	7,40	7,40				
0004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,70	21,70				
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,72	3,72				
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72				
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,90	0,90				
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06				
0003448 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73				
0004366 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00				
					MO sem LS =>	22,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,27
					Valor do BDI =>	6,10	Valor com BDI =>		35,81	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
86224 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,31	30,31				
86224 SINAPI	CINCO DE CARPINTARIO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	8,17	8,17				
0004750 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,70	21,70				
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,72	3,72				
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72				
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,90	0,90				
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06				
0004366 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,40	1,40				
0004366 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,40	1,40				
					MO sem LS =>	22,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,12
					Valor do BDI =>	6,31	Valor com BDI =>		36,84	

[Handwritten signature]
08/30

Composicao	0001571 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALGODICADO BRANCO EM MADEIRA AF 11/2021	PINT - PINTURAS	m	1,0000000	22,79	22,79	
Composicao	0001572 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,53	19,53	
Insuoma	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 720, COR VERMELHA	Materiais	UN	0,4000000	0,89	0,89	
Insuoma	00005218 SINAPI	OLIENTE AGUARRAS	Materiais	L	0,0275000	17,91	0,49	
Insuoma	00043653 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Materiais	L	0,4968000	28,00	12,89	
			MO sem LS =>		6,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,20
			Valor do BDI =>		4,61		Valor com BDI =>	26,60

Composicao	002165 SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES	PINT - PINTURAS	m	1,0000000	11,04	11,84	
Composicao	002166 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1211000	5,07	1,87	
Composicao	002167 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,40	1,10	
Insuoma	00007368 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Materiais	L	0,2285000	21,78	4,97	
			MO sem LS =>		4,32	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,32
			Valor do BDI =>		2,28		Valor com BDI =>	13,32

Composicao	002216 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA 2 DEMAO, AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m	1,0000000	15,64	15,64	
Composicao	002217 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3822000	0,88	1,63	
Composicao	00005218 SINAPI	OLIENTE AGUARRAS	Materiais	L	0,0130000	17,91	0,23	
Insuoma	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Materiais	L	0,1300000	32,87	4,10	
			MO sem LS =>		8,41	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,41
			Valor do BDI =>		3,29		Valor com BDI =>	19,23

Composicao	01311 SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNICAO E FIXACAO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2018	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS VIDR	m	1,0000000	361,77	361,77	
Composicao	00000000 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,00	0,00	
Composicao	00000000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1910000	20,40	3,88	
Insuoma	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Materiais	310ML	0,6025000	21,90	24,63	
Insuoma	00007368 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Materiais	UN	4,8166200	0,63	3,23	
Insuoma	0034869 SINAPI	QUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Materiais	M	8,6560000	14,03	28,71	
Insuoma	0035628 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICAO ALIZAR/VISTA, 87 X 219 CM	Materiais	UN	0,8413000	443,64	242,80	
			MO sem LS =>		11,06	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,06
			Valor do BDI =>		78,92		Valor com BDI =>	460,19

Composicao	010116 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	43,79	63,79	
Composicao	010117 SINAPI	ADICIONAR MASSA DE CIMENTO EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MEDIA (M3) PARA EMBOCO MASSA UNICASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE REDICAO, PREPARO MANUAL AF 09/2014	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	m	7,5000000	36,43	2,40	
Composicao	00000000 SINAPI	ADICIONAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1265000	21,53	3,04	
Composicao	00000000 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1265000	21,53	3,13	
Insuoma	0000795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN	Materiais	UN	1,0000000	44,20	44,20	
			MO sem LS =>		12,60	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI =>		13,20		Valor com BDI =>	78,99

Composicao	00011 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,01	28,87	
Composicao	00012 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insuoma	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Diversos	H	1,0000000	3,72	3,72	
Insuoma	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insuoma	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Diversos	H	1,0000000	0,99	0,99	
Insuoma	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insuoma	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuoma	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insuoma	00044902 SINAPI	RASTELEIRO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	21,75	21,85	
			MO sem LS =>		21,86	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,86
			Valor do BDI =>		5,81		Valor com BDI =>	33,80

Composicao	000187 SINAPI	REATERIO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO AF 09/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m	1,0000000	28,2	28,2
Composicao	0001 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRULCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 22.000 L, CAPACIDADE MÁXIMA 15.035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 237 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF 09/2014	MOB - EQUIPAMENTOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	21,78	21,78

Handwritten signature and date:
 08/133

1

Composição	9218 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,40	25,40	
Composição	9157 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETA) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHIP DIURNO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	16,71	16,71	
				MO sem LS =>	16,71	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,71
				Valor do BDI =>		5,43	Valor com BDI =>	31,68

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9444 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CH DIURNO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	95,95	95,95	
Composição	9430 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,40	25,40	
Composição	9439 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	12,17	12,17	
Composição	9440 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	45,37	45,37	
				MO sem LS =>	31,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,91
				Valor do BDI =>		19,80	Valor com BDI =>	115,40

Composição	9443 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHIP DIURNO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	202,85	202,85	
Composição	9430 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,40	25,40	
Composição	9447 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	31,21	31,21	
Composição	9448 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	56,78	56,78	
Composição	9449 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	12,17	12,17	
Composição	9450 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	45,37	45,37	
				MO sem LS =>	31,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,91
				Valor do BDI =>		42,15	Valor com BDI =>	245,80

Composição	9448 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	45,37	45,37	
Itens	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000333	851,354,18	45,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		8,39	Valor com BDI =>	54,78

Composição	9446 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	12,17	12,17	
Itens	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000143	851,354,18	12,17	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,61	Valor com BDI =>	14,66

Composição	9446 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	56,78	56,78	
Itens	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	851,354,18	56,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		11,78	Valor com BDI =>	68,53

Composição	9447 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	31,21	31,21	
Itens	0004227 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	10,5700000	4,90	11,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,80	Valor com BDI =>	61,81

Composição	9443 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TAMBEM, 900 LBS, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CH DIURNO, AF_11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	40,16	40,16	
Composição	9430 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	25,40	25,40	
Composição	9447 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TAMBEM, 900 LBS, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO, AF_11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	40,16	40,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,80	Valor com BDI =>	61,81

Handwritten signatures and marks, including a large scribble and the text "07/34" at the bottom right.

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
MO sem LS =>						31,91
LS =>						0,00
MO com LS =>						31,91
Valor do BDI =>						18,63
Valor com BDI =>						108,63

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
85827 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	212,67	212,67
85827 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	36,12	36,12
85827 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	40,91	40,91
85828 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JURDS, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	10,31	10,31
85829 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENCAO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	31,20	31,20
85830 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	71,61	71,61
Valor do BDI =>						31,91
Valor com BDI =>						31,91

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
85827 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	40,91	40,91
00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000633	767.644,86	48,91
Valor do BDI =>						44,05
Valor com BDI =>						256,86
MO sem LS =>						0,00
MO com LS =>						0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
85828 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JURDS, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	10,97	10,97
00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000143	767.644,86	10,97
Valor do BDI =>						8,46
Valor com BDI =>						49,37
MO sem LS =>						0,00
MO com LS =>						0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
85828 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENCAO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	31,20	31,20
00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000633	767.644,86	48,91
Valor do BDI =>						2,27
Valor com BDI =>						13,24
MO sem LS =>						0,00
MO com LS =>						0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
85830 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	71,61	71,61
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,020000	4,80	71,61
Valor do BDI =>						10,59
Valor com BDI =>						81,79
MO sem LS =>						0,00
MO com LS =>						0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
87661 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,000000	37,46	37,46
85827 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	37,34	37,34
87668 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,09	0,09
87669 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURDS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,07	0,07
Valor do BDI =>						31,17
Valor com BDI =>						81,79
MO sem LS =>						0,00
MO com LS =>						0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
87667 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,000000	38,46	38,46
85827 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	37,34	37,34
87668 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,09	0,09
87669 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURDS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,07	0,07
87670 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENCAO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,06	0,06
87671 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 1HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,14	1,14
Valor do BDI =>						31,17
Valor com BDI =>						48,23
MO sem LS =>						0,00
MO com LS =>						0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Valor do BDI =>						5,04
Valor com BDI =>						48,82

Handwritten signature and date:
06/135

Composição	0184 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1800 W, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,00	0,00
Material	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,000012	1.295,40	0,08
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,01		0,10
			Valor com BDI =>				0,10

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	0184 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1800 W, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,00
Material	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1.295,40
			MO sem LS =>		0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,00	0,01
			Valor com BDI =>			0,01

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	0184 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1800 W, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,00
Material	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000000	1.295,40
			MO sem LS =>		0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,00	0,01
			Valor com BDI =>			0,01

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	0184 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1800 W, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,34
Material	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,08
			MO sem LS =>		0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,01	0,07
			Valor com BDI =>			0,07

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	06318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,90
Composição	06370 SINAPI	CURSO DE QUALIFICAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28
Material	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,03
Material	00037310 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,72
Material	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72
Material	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,59
Material	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06
Material	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51
Material	00043481 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08
			MO sem LS =>		13,31	0,00
			Valor do BDI =>		4,22	1,61
			Valor com BDI =>			1,61

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	0184 SINAPI	SORTEIO PARA PUNTO COM PLACA DE ENCADE 4" X 3" MEDIO 130 N° DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2013	RELI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,78
Composição	06317 SINAPI	REPARADOR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,73
Composição	06364 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	3,60
Material	00038004 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,12
Material	00038000 SINAPI	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,10
			MO sem LS =>		4,66	0,00
			Valor do BDI =>		2,01	11,78
			Valor com BDI =>			11,78

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	06325 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,60
Composição	06365 SINAPI	CURSO DE QUALIFICAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28
Material	00012865 SINAPI	TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,81
Material	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,72
Material	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72
Material	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,59
Material	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06
Material	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43
Material	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17
			MO sem LS =>		31,37	0,00
			Valor do BDI =>		5,97	34,83
			Valor com BDI =>			34,83

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	06370 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM COM COBRE - COBERTURA	RELI - COBERTURA	M²	1,0000000	47,54
Composição	06314 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,48
Composição	06321 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,60

[Handwritten signature and scribbles]

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR, FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH#	1,0000000	41,71	41,71
Composição	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR, FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH#	1,0000000	34,36	34,36
InsUMO	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/8" PARA TELHA FIBROCEMENTO (UMA ARRUELA METALCA E UMA ARRUELA PVC - CONCAS)	Materiais	CJ	1,5000000	0,23	0,23
InsUMO	PARAFUSO ZINCO ROSCA SOBERBA, CABEÇA BENTAVADA, Ø16 X 250	Materiais	UN	1,2000000	4,50	4,50
InsUMO	MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Materiais	MP	1,3500000	26,03	26,03
InsUMO	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E= 6 MM DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Materiais	MO sem LS =>	5,32	0,00	5,32
		Valor do BDI =>	0,83	Valor com BDI =>		57,34
Composição	TOMADA BARRA DE EMBUSTR (1 MÓDULO) 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	TIPO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,83	27,83
Composição	SUPORTE PARA TOMADA COM PLACA DE ENCAIXE E FURADO (150x100x10) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	TIPO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,78	9,78
Composição	TOMADA BARRA DE EMBUSTR (1 MÓDULO) 2P-T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	TIPO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,07	18,07
		Valor do BDI =>	5,78	Valor com BDI =>		33,89
Composição	TOMADA BARRA DE EMBUSTR (1 MÓDULO) 2P-T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	TIPO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,07	18,07
Composição	ABRILHA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,31	21,31
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	7,22	7,22
InsUMO	TOMADA 2P-T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Materiais	UN	1,0000000	5,70	5,70
		Valor do BDI =>	8,87	Valor com BDI =>		21,81
Composição	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,11	36,11
Composição	CLASSE DE ENCAIXAS PARA TOPOGRAFIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
InsUMO	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	34,18	34,18
InsUMO	ENXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Diuros	H	1,0000000	0,68	0,68
InsUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes	H	1,0000000	0,06	0,06
InsUMO	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07
InsUMO	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamentos	H	1,0000000	0,58	0,58
		Valor do BDI =>	34,47	Valor com BDI =>		43,85
Composição	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 27°	TIPO - COBERTURA	UN	1,0000000	21,04	21,04
Composição	ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METALICA - PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 01/2019	Materiais	M	0,0500000	10,84	10,84
Composição	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,14	28,14
Composição	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	0,16	0,16
Composição	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR, FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH#	0,0040000	0,23	0,23
Composição	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR, FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH#	0,0040000	0,23	0,23
InsUMO	VIGA NÃO APARELHADA 6 X 12" CIA EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	0,5340000	24,28	13,39
InsUMO	PREGO DE AÇO POLEGO COM CABEÇA 21 X 48 (1/4" X 2")	Materiais	Ko	0,0300000	16,37	0,48
		Valor do BDI =>	3,78	Valor com BDI =>		25,39
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 88 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF. 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH#	1,0000000	41,88	41,88
Composição	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,17	11,17
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 88 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO, AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,18	15,18
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 88 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS, AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,18	15,18
		Valor do BDI =>	35,78	Valor com BDI =>		74,87
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 88 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH#	1,0000000	15,18	15,18
Composição	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,17	11,17
Composição	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 88 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO, AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,18	15,18

Handwritten signature and date:
 de / 27

Composição	96014 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - JUROS AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,28	4,28
Composição	96015 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - MANUTENCAO AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0000000	1,2	1,2
Composição	96017 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERACAO AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0000000	51,0	51,0
				MO sem LS =>		35,76	35,76
				LS =>		0,00	0,00
				MO com LS =>			35,76
				Valor do BDI =>		27,59	160,89

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96013 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - DEPRECIACAO AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,79	71,79
Insuno	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	234.787,59	12,53
Insuno	00013728 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL. DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000583	61.866,12	3,28
				MO sem LS =>		0,00	0,00
				LS =>		0,00	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>		3,28	19,05

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96015 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - JUROS AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,28	4,28
Insuno	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000143	234.787,59	3,39
Insuno	00013728 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL. DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000143	61.866,12	0,88
				MO sem LS =>		0,00	0,00
				LS =>		0,00	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>		0,87	5,10

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96014 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - MANUTENCAO AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,28	4,28
Insuno	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	234.787,59	13,86
Insuno	00013728 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL. DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000583	61.866,12	3,59
				MO sem LS =>		0,00	0,00
				LS =>		0,00	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>		0,87	5,10

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96017 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERACAO AF. 03/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,00	4,00
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	11,2500000	4,80	54,00
				MO sem LS =>		0,00	0,00
				LS =>		0,00	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>		3,67	20,84

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96024 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	41,97	41,97
Composição	96028 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insuno	00004221 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	35,94	35,94
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,72	1,72
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuno	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS =>		35,76	35,76
				LS =>		0,00	0,00
				MO com LS =>			35,76
				Valor do BDI =>		0,88	50,65

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96031 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 3,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 TAJ - CHP DIURNO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chp	1,0000000	715,85	715,85
Composição	96032 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,85	39,85
Composição	96034 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 104 HP CAPACIDADE 450 TAJ - DEPRECIACAO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	87,30	87,30
Composição	96035 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 TAJ - JUROS AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	79,89	79,89
				MO sem LS =>		32,44	32,44
				LS =>		0,00	0,00
				MO com LS =>			32,44
				Valor do BDI =>		31,02	140,88

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96036 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 TAJ - CHP DIURNO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chp	1,0000000	715,59	715,59
Composição	96037 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 TAJ - MANUTENCAO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,25	75,25
Composição	96038 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 TAJ - MATERIAIS NA OPERACAO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,42	71,42
Composição	96039 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,85	39,85
Composição	96040 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 TAJ - DEPRECIACAO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,42	71,42
				MO sem LS =>		32,44	32,44
				LS =>		0,00	0,00
				MO com LS =>			32,44
				Valor do BDI =>		31,02	140,88

Handwritten signature and date:
 03/38

JP

89241 SINAF	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE DE 450 T/H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MO sem LS =>	32,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,44
			Valor do BDI =>	73,17			Valor com BDI =>	426,67

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
89240 SINAF	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE DE 450 T/H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0000000	32,44	32,44		
00010488 SINAF	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000400	2.056.076,44	82,24		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	17,02			Valor com BDI =>	99,26

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
89241 SINAF	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE DE 450 T/H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0000000	28,99	28,99		
00010488 SINAF	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000147	2.056.076,44	29,99		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	34,99

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
5110 SINAF	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE DE 450 T/H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0000000	132,20	132,20		
00010488 SINAF	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000643	2.056.076,44	132,20		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	27,36			Valor com BDI =>	159,56

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
89241 SINAF	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE DE 450 T/H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0000000	71,42	71,42		
00010421 SINAF	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	4,8000000	4,80	21,42		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,78			Valor com BDI =>	86,20

Total sem BDI 2.114.143,68
 Total do BDI 437.193,60
 Total Geral 2.551.336,88

Silva
 Gildenor Dantas do Silva Silva
 Procurador
 CPF nº 360.569.235-34
 RG nº 03.532.782-03

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



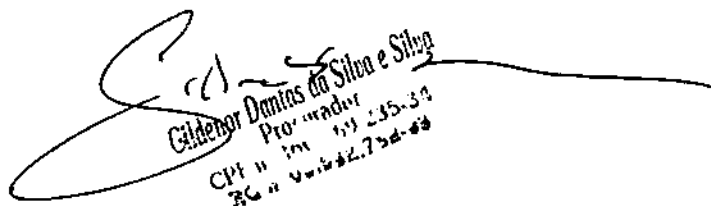
GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
MODALIDADE: **CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 002-2024**

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA

A empresa **GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº **17.909.903/0001-92**,
DECLARA que esta proposta contém 40 folhas devidamente
numeradas sequencialmente do número 01 a 40 declarando que a proposta apresentada para
participar da licitação acima mencionada foi elaborada de maneira independente por esta licitante, e o
conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou
recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.

ARACI, 12 de Maio de 2024


Gilson Dantas da Silva
Procurador
CPF nº 111.111.111-33
RG nº 44444444-7777-88

01 / 40



GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

Á
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA/BA
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 002/2024

DECLARAÇÃO DE EMPRESA ME/ E REGIME TRIBUTÁRIO

A empresa GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI, sediada na Rua 07 de Setembro, Tiracolo, Araci/Ba, Cep: 48760-000, inscrita no CNPJ sob nº 17.909.903/0001-92, neste ato representado por seu Sócio Administrador o sr. GERSON DE JESUS SANTOS, inscrito no CPF SOB Nº 876.730.885-68, RG 06405707-04 SSP-BA, no uso de suas atribuições legais, declara que, está enquadrada como MICRO EMPRESA - ME e que adota o regime tributário do SIMPLES NACIONAL.

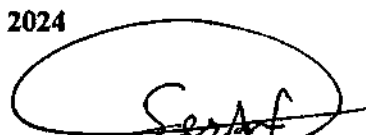
Os percentuais referentes aos tributos de ISS, PIS e CONFIS são:

TRIBUTAÇÃO - SIMPLES NACIONAL	
Tributos	Percentual
ISS	2,00%
PIS	0,24%
COFINS	1,08%

TABELA DE ALÍQUOTAS PARA EMPRESAS DO SIMPLES NACIONAL COM ATIVIDADE DE SERVIÇOS

Receita Bruta Total em 12 meses (em R\$)	Alíquota	IRPJ	CSLL	COFINS	Pis/Pasep	INSS	ISS
		0,47	0,29	1,08	0,24	—	2,00

Araci/Ba, 17 de Maio de 2024


GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
GERSON DE JESUS SANTOS
Sócio Administrador

Americo Tomaz de Aquino
Contador CRC nº 018825/0
CPF nº 129.755.915-00

GRS SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI
Endereço: Rua Sete de Setembro, 1252, Tiracolo, Araci-BA
CNPJ: 17.909.903/0001-92 E-mail: grsilvacoventos@hotmail.com