

À

**Comissão Permanente De Licitação**

A Prefeitura Municipal De Coremas- PB

Ref.: tomada de preço Nº 00001/2022

**OBJETO:** Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca O a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Fonte de Recursos: Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA e Próprio (Diversos) do Município).

**PROPOSTA COMERCIAL**

1) A empresa **SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na rua Tab. José Vieira de Queiroga, N-61, Pombal/PB, inscrita no CNPJ sob nº. 35.042.630/0001-03, pela presente, apresenta e submete à apreciação de V. Sras, proposta de preço, no **Valor Global de 429.322,29 (QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL, TREZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS.)** relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificados na sua preparação, conforme Planilha de Preços em anexo.

2) Declaramos que já estão inclusas todas as despesas necessárias à perfeita realização dos serviços, inclusive materiais a serem utilizados, equipamentos, mão de obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam e venham a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme projetos e planilhas de custo unitários e totais, nos termos deste Edital e seus anexos.

3) A validade desta proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos contados da data de sua apresentação.

4) O prazo de execução deverá ser de **90 (Noventa)** dias corridos contados a partir da **expedição da ordem de serviço**.

5) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a **FISCALIZAÇÃO**.

6) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a **integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos**, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da **PREFEITURA**.

7) Declaramos estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas do Edital e seus anexos. Bem como aceitar todas as obrigações especificadas.

8) Declaramos que caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Termo Contratual no prazo determinado no documento de convocação.

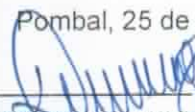
9) Forma de pagamento: conforme disposto neste edital.

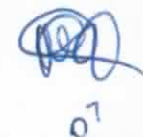
10) Declaramos que a nossa empresa não foi declarada inidônea, nem está impedida de licitar e contratar com a Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal.

Atenciosamente...



Pombal, 25 de janeiro de 2022

  
RESP. TÈC JOSÈ ROBERTO DE G. GOMES  
ENG. CIVIL CREA: 160.196.104-9



07

EMPRESA: SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

| Item | Descrição                 | Total      |
|------|---------------------------|------------|
| 1    | Serviços Preliminares     | 1.364,16   |
| 2    | Serviços de Terraplanagem | 6.962,88   |
| 3    | Pavimentação              | 420.547,56 |
| 4    | Serviços Complementares   | 447,69     |

**TOTAL (R\$)** 429.322,29

VALOR GLOBAL: QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL, TREZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS.

COREMAS-PB, 25 DE JANEIRO DE 2021.

Somos Construções EIRELI

Resp. Téc. José Roberto M. D. Gomes  
Eng. Civil CREA: 196.104-0

02

EMPRESA: SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| OBRA:  | Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB |         |  |      |         |                   | DATA DA LICITAÇÃO:  | 25/01/2022  |
|--|---|---------|--|------|---------|-------------------|---------------------|-------------|
| BASE REFERÊNCIA:   | SINAPI: SET/2021  |         |  |      |         |                   | BDI EDIFICAÇÃO (%): | 26,14%      |
|  |   |         |  |      |         |                   | ENC SOCIAIS (%):    | 85,69%      |
| ITEM   | CÓDIGO  | FONTE   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID | QUANT.  | Preço Unit. S/BDI | Preço Unit. C/BDI   | Preço Total |
| 1  |   |         | Serviços Preliminares  |      |         |                   |                     | 1.364,16    |
| 1.1  | GPU- IMACULADA- 02  | Próprio | Placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado (4,0m x 2,0m)     | M²   | 8       | 135,19            | 170,52              | 1.364,16    |
| 2  |   |         | Serviços de Terraplanagem  |      |         |                   |                     | 6.962,88    |
| 2.1  | PMC 003   | Próprio | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA        | M³   | 4869,15 | 1,14              | 1,43                | 6.962,88    |
| 3  |   |         | Pavimentação   |      |         |                   |                     | 420.547,56  |
| 3.1  | I - CPU 02  | Próprio | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE             | M²   | 4869,15 | 0,30              | 0,37                | 1.801,58    |
| 3.2  | 94273   | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM       | M    | 1180,01 | 42,02             | 53,00               | 62.540,53   |
| 3.3  | 101369  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPIDOS, REJUNTAMENTO COM               | m²   | 4869,15 | 57,79             | 72,89               | 354.912,34  |
| 3.4  | SDR - CPU 05  | Próprio | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA                | m    | 51,58   | 19,88             | 25,07               | 1.293,11    |
|  |   |         | Serviços Complementares  |      |         |                   |                     | 447,69      |
| 4.1  | 102498  | SINAPI  | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).          | M    | 295,01  | 0,97              | 1,22                | 359,91      |
| 4.2  | GPU PMT 005   | Próprio | Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm | UND  | 1       | 69,59             | 87,78               | 87,78       |
| Custo TOTAL com BDI incluso  |   |         |  |      |         |                   | (R\$)               | 429.322,29  |
| VALOR GLOBAL: QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL, TREZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS. |   |         |  |      |         |                   |                     |             |

Somos Construções EIRELI

Resp. Téc. José Roberto de Souza  
Eng. Civil CREA: 160/104.6

03



SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Composições Analíticas com Preço Unitário

Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mãe D'Água), Rua Virgolino da Silva (Estaca O e Estaca 10), Rua Virgolino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Paraíba

B.D.I.  
26,14%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| 1.1                 | Código               | Banco      | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|---------------------|----------------------|------------|---|---|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição          | 1 - CPU-02           | Próprio    | Placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado (4,0m x 2,0m)  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M²    | 1,0000000 | 135,19           | 135,19       |       |
| Insumo              | IMACULADA-COTAÇÃO 04 | Próprio    | PLACA INDICATIVA DE OBRA  | Material  | m²    | 0,7015715 | 192,70           | 135,19       |       |
|                     |                      |            |   | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                      |            |   | Valor do BDI =>   | 35,33 |           | Valor com BDI => | 170,52       |       |
| 2.1                 | Código               | Banco      | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição          | PMC 003              | Próprio    | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO   | M²    | 1,0000000 | 1,14             | 1,14         |       |
| Insumo              | 00011807             | Próprio    | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA   | Outros  | M²    | 1,2101460 | 0,95             | 1,14         |       |
|                     |                      |            |   | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                      |            |   | Valor do BDI =>   | 0,29  |           | Valor com BDI => | 1,43         |       |
| 3.1                 | Código               | Banco      | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição          | 1 - CPU 02           | Próprio    | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE  | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | M²    | 1,0000000 | 0,30             | 0,30         |       |
| Composição Auxiliar | 82145                | SINAPI     | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP   | 0,0019000 | 54,48            | 0,65         |       |
| Composição Auxiliar | 88253                | SINAPI     | AUXILIAR DE TOPOGRÁFICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0025000 | 11,87            | 0,02         |       |
| Composição Auxiliar | 86288                | SINAPI     | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0025000 | 14,65            | 0,03         |       |
| Composição Auxiliar | 86316                | SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0075000 | 16,09            | 0,11         |       |
| Composição Auxiliar | 88597                | SINAPI     | DEBENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0020000 | 36,97            | 0,07         |       |
| Insumo              | 00006204             | SINAPI     | EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | Material  | M     | 0,0028660 | 9,43             | 0,02         |       |
|                     |                      |            |   | MO sem LS =>  | 0,20  | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 0,20  |
|                     |                      |            |   | Valor do BDI =>   | 0,07  |           | Valor com BDI => | 0,37         |       |
| 3.2                 | Código               | Banco      | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição          | 94273                | SINAPI     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2018 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M     | 1,0000000 | 42,02            | 42,02        |       |
| Composição Auxiliar | 89829                | SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2018  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³    | 0,0017988 | 434,73           | 0,78         |       |
| Composição Auxiliar | 88309                | SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,3545496 | 19,30            | 6,84         |       |
| Composição Auxiliar | 88316                | SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,3545496 | 15,09            | 5,35         |       |
| Insumo              | 00000370             | SINAPI     | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³    | 0,0062990 | 73,29            | 0,46         |       |
| Insumo              | 00004059             | SINAPI     | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L X A).2)   | Material  | M     | 1,0090000 | 28,45            | 28,59        |       |
|                     |                      |            |   | MO sem LS =>  | 10,08 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 10,08 |
|                     |                      |            |   | Valor do BDI =>   | 10,98 |           | Valor com BDI => | 63,00        |       |
| 3.3                 | Código               | Banco      | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição          | 101165               | SINAPI     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO   | m²    | 1,0000000 | 57,79            | 57,79        |       |
| Composição Auxiliar | 5654                 | SINAPI     | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,08 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP   | 0,0028848 | 87,77            | 0,26         |       |
| Composição Auxiliar | 5655                 | SINAPI     | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,08 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI   | 0,1218504 | 37,97            | 4,62         |       |
| Composição Auxiliar | 88628                | SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³    | 0,0188905 | 354,95           | 6,74         |       |
| Composição Auxiliar | 88260                | SINAPI     | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,3743014 | 19,19            | 7,18         |       |
| Composição Auxiliar | 88316                | SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,3743014 | 16,09            | 5,99         |       |
| Insumo              | 00000367             | SINAPI     | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³    | 0,1140000 | 72,43            | 8,25         |       |
| Insumo              | 00004385             | SINAPI     | PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)  | Material  | MIL   | 0,0330000 | 790,21           | 25,98        |       |
|                     |                      |            |   | MO sem LS =>  | 13,02 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 13,02 |
|                     |                      |            |   | Valor do BDI =>   | 15,10 |           | Valor com BDI => | 72,16        |       |
| 3.4                 | Código               | Banco      | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição          | SDR - CPU 05         | Próprio    | FORNEDIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO   | m     | 1,0000000 | 19,88            | 19,88        |       |
| Composição Auxiliar | 88260                | SINAPI     | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1269373 | 10,19            | 2,43         |       |
| Composição Auxiliar | 88316                | SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,7417898 | 15,09            | 11,19        |       |
| Insumo              | 00000367             | SINAPI     | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³    | 0,0099170 | 72,43            | 0,71         |       |
| Insumo              | 00001375             | SINAPI     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material  | KG    | 0,9800000 | 0,47             | 0,46         |       |
| Insumo              | SDR - Próprio        | COTAÇÃO 02 | MEIO-FIO OU GUIA GRANÍTICO OU BASÁLTICO   | Material  | m     | 1,0000000 | 5,09             | 5,09         |       |
|                     |                      |            |   | MO sem LS =>  | 10,86 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 10,86 |
|                     |                      |            |   | Valor do BDI =>   | 5,19  |           | Valor com BDI => | 25,07        |       |
| 4.1                 | Código               | Banco      | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição          | 102498               | SINAPI     | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021  | PINT - PINTURAS   | M     | 1,0000000 | 0,97             | 0,97         |       |
| Composição Auxiliar | 88210                | SINAPI     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0338485 | 20,16            | 0,68         |       |
| Composição Auxiliar | 88316                | SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0140379 | 15,09            | 0,22         |       |
| Insumo              | 00011161             | SINAPI     | CAL HIDRATADA PARA PINTURA  | Material  | KG    | 0,0069742 | 0,79             | 0,07         |       |
|                     |                      |            |   | MO sem LS =>  | 0,71  | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 0,71  |

Somos Construções EIRELI

Resp. Téc. José Roberto de Aguiar Gomes  
Eng. Civil CREA: 160.068/104-0

04

SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI

|            |                       | Valor do BDI =>  | 0,25               | Valor com BDI => | 1,22      |              |       |
|------------|-----------------------|--|--------------------|------------------|-----------|--------------|-------|
| 4.2        | Código Banco          | Descrição  | Tipo               | Und              | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição | CPU PMT 005 Próprio   | Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm | URBA - URBANIZAÇÃO | UND              | 1,0000000 | 69,59        | 69,59 |
| Insumo     | CCMP Próprio 00036834 | Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm | Outros             | UND              | 0,8408621 | 82,77        | 89,59 |
|            |                       | MO sem LS =>   | 0,00               | LS =>            | 0,00      | MO com LS => | 0,00  |
|            |                       | Valor do BDI =>  | 18,18              | Valor com BDI => | 87,78     |              |       |

Composições Auxiliares

|                     |                 | Valor do BDI =>   | 113,63                   | Valor com BDI => | 548,36      |              |        |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|------------------|-------------|--------------|--------|
| Composição          | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANIAL AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³               | 1,0000000   | 434,73       | 434,73 |
| Composição Auxiliar | 88710 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                | 8,5700000   | 15,09        | 120,32 |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                | Material                 | m³               | 1,0700000   | 73,29        | 78,42  |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                 | KG               | 482,9800000 | 0,47         | 226,99 |
|                     |                 | MO sem LS =>  | 102,24                   | LS =>            | 0,00        | MO com LS => | 102,24 |
|                     |                 | Valor do BDI =>   | 113,63                   | Valor com BDI => | 548,36      |              |        |

|                     |                 | Valor do BDI =>   | 92,78                    | Valor com BDI => | 447,73    |              |       |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|------------------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | 88628 SINAPI    | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                | 1,0000000 | 11,87        | 11,87 |
| Composição Auxiliar | 88632 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AUXILIAR DE TOPOGRAFO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                | 1,0000000 | 0,06         | 0,06  |
| Insumo              | 00000244 SINAPI | MÃO DE OBRA   | Mão de Obra              | H                | 1,0000000 | 10,83        | 10,83 |
| Insumo              | 00043493 SINAPI | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                              | Equipamento              | H                | 1,0000000 | 0,45         | 0,45  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H                | 1,0000000 | 0,47         | 0,47  |
| Insumo              | 00043469 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                      | Equipamento              | H                | 1,0000000 | 0,05         | 0,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H                | 1,0000000 | 0,01         | 0,01  |
|                     |                 | MO sem LS =>  | 10,89                    | LS =>            | 0,00      | MO com LS => | 10,89 |
|                     |                 | Valor do BDI =>   | 3,10                     | Valor com BDI => | 14,97     |              |       |

|                     |              | Valor do BDI =>   | 0,07  | Valor com BDI => | 0,34      |              |      |
|---------------------|--------------|---|---|------------------|-----------|--------------|------|
| Composição          | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI              | 1,0000000 | 0,27         | 0,27 |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000 | 0,29         | 0,29 |
| Composição Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIURNO AF_10/2014     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000 | 0,02         | 0,02 |
|                     |              | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>            | 0,00      | MO com LS => | 0,00 |
|                     |              | Valor do BDI =>   | 0,07  | Valor com BDI => | 0,34      |              |      |

|                     |              | Valor do BDI =>  | 0,35  | Valor com BDI => | 1,63      |              |      |
|---------------------|--------------|--|---|------------------|-----------|--------------|------|
| Composição          | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI              | 1,0000000 | 1,30         | 1,30 |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000 | 0,25         | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIURNO AF_10/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000 | 0,02         | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 88828 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000 | 0,23         | 0,23 |
| Composição Auxiliar | 88829 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000 | 0,80         | 0,80 |
|                     |              | MO sem LS =>   | 0,00  | LS =>            | 0,00      | MO com LS => | 0,00 |
|                     |              | Valor do BDI =>  | 0,35  | Valor com BDI => | 1,63      |              |      |

|            |                 | Valor do BDI =>   | 0,06  | Valor com BDI => | 0,31      |              |      |
|------------|-----------------|---|---|------------------|-----------|--------------|------|
| Composição | 88828 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIURNO AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000 | 0,02         | 0,02 |
| Insumo     | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                 | Equipamento                                       | UN               | 0,0000076 | 3,923,19     | 0,25 |
|            |                 | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>            | 0,00      | MO com LS => | 0,00 |
|            |                 | Valor do BDI =>   | 0,06  | Valor com BDI => | 0,31      |              |      |

|            |                 | Valor do BDI =>   | 0,06  | Valor com BDI => | 0,31      |              |      |
|------------|-----------------|---|---|------------------|-----------|--------------|------|
| Composição | 88827 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIURNO AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000 | 0,02         | 0,02 |
| Insumo     | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                 | Equipamento                                       | UN               | 0,0000076 | 3,923,19     | 0,25 |
|            |                 | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>            | 0,00      | MO com LS => | 0,00 |
|            |                 | Valor do BDI =>   | 0,06  | Valor com BDI => | 0,31      |              |      |

Somos Construções EIRELI  
 Resp. Téc. José Roberto de Aguiar  
 Eng. Civil CREA: 160.104.00

16

05



SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,02

| Composição | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88826 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,23       | 0,23  |
| Insumo     | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                      | Equipamento                                       | UN  | 0,0000060 | 3.923,19   | 0,23  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,29

| Composição | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89820 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,80       | 0,80  |
| Insumo     | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | Material  | KWH | 1,2500000 | 0,64       | 0,80  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,00

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88260 SINAPI    | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 19,19      | 19,19 |
| Composição Auxiliar | 95328 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,12       | 0,12  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,84       | 0,84  |
| Insumo              | 00004759 SINAPI | CALCETEIRO  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 15,81      | 15,81 |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,82       | 0,82  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,47       | 0,47  |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,50       | 0,50  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,62       | 0,62  |

MO sem LS => 15,93 LS => 0,00 MO com LS => 15,93

Valor do BDI => 6,01 Valor com BDI => 24,20

| Composição          | Código Banco | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92145 SINAPI | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 54,48      | 54,48 |
| Composição Auxiliar | 92143 SINAPI | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO AF_11/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 3,14       | 3,14  |
| Composição Auxiliar | 92142 SINAPI | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS AF_11/2015    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,15       | 0,15  |
| Composição Auxiliar | 92144 SINAPI | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 32,17      | 32,17 |
| Composição Auxiliar | 92140 SINAPI | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO AF_11/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 2,51       | 2,51  |
| Composição Auxiliar | 92141 SINAPI | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS AF_11/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,39       | 0,39  |
| Composição Auxiliar | 86284 SINAPI | MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 16,12      | 16,12 |

MO sem LS => 13,63 LS => 0,00 MO com LS => 13,63

Valor do BDI => 14,24 Valor com BDI => 68,72

| Composição | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 82140 SINAPI    | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO AF_11/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 2,51       | 2,51  |
| Insumo     | 00013817 SINAPI | PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS                              | Equipamento                                       | UN  | 0,0000480 | 52.436,77  | 2,51  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,65 Valor com BDI => 3,16

| Composição | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92142 SINAPI    | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS AF_11/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,15       | 0,15  |
| Insumo     | 00013817 SINAPI | PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS                                      | Equipamento                                       | UN  | 0,0000030 | 52.436,77  | 0,15  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,18

| Composição | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92141 SINAPI    | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS AF_11/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,39       | 0,39  |
| Insumo     | 00013817 SINAPI | PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS                         | Equipamento                                       | UN  | 0,0000076 | 52.436,77  | 0,39  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,49

| Composição | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92140 SINAPI    | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO AF_11/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 3,14       | 3,14  |
| Insumo     | 00013817 SINAPI | PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS                              | Equipamento                                       | UN  | 0,0000080 | 52.436,77  | 3,14  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,82 Valor com BDI => 3,96

| Composição | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92144 SINAPI    | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 32,17      | 32,17 |
| Insumo     | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM   | Material  | L   | 6,9900000 | 4,81       | 32,17 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 8,40 Valor com BDI => 40,57

| Composição | Código Banco | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 86322 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,06       | 0,06  |

Somos Construções EIRELI

Resp. Téc. José Roberto de Almeida  
Eng. Civil CREA: 160.451/1-0

06

SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI

|                 |          |        |   |                          |   |           |                  |       |
|-----------------|----------|--------|---|--------------------------|---|-----------|------------------|-------|
| Insumo          | 00000244 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPOGRAFO   | Mão de Obra              | H | 0,0058000 | 19,83            | 0,06  |
|                 |          |        |   | MO sem LS =>             |   | 0,06      | LS =>            | 0,00  |
|                 |          |        |   |                          |   |           | MO com LS =>     | 0,06  |
|                 |          |        |   | Valor do BDI =>          |   | 0,01      | Valor com BDI => | 0,07  |
| Composição      | 95328    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12             | 0,12  |
| Insumo          | 00004759 | SINAPI | CALÇEIRO  | Mão de Obra              | H | 0,0082000 | 15,81            | 0,12  |
|                 |          |        |   | MO sem LS =>             |   | 0,12      | LS =>            | 0,00  |
|                 |          |        |   |                          |   |           | MO com LS =>     | 0,12  |
|                 |          |        |   | Valor do BDI =>          |   | 0,03      | Valor com BDI => | 0,15  |
| Composição      | 95391    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12             | 0,12  |
| Insumo          | 00002355 | SINAPI | DESENHISTA DETALHISTA   | Mão de Obra              | H | 0,0038000 | 34,87            | 0,12  |
|                 |          |        |   | MO sem LS =>             |   | 0,12      | LS =>            | 0,00  |
|                 |          |        |   |                          |   |           | MO com LS =>     | 0,12  |
|                 |          |        |   | Valor do BDI =>          |   | 0,03      | Valor com BDI => | 0,15  |
| Composição      | 95349    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04             | 0,04  |
| Insumo          | 00004095 | SINAPI | MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO   | Mão de Obra              | H | 0,0036000 | 13,59            | 0,04  |
|                 |          |        |   | MO sem LS =>             |   | 0,04      | LS =>            | 0,00  |
|                 |          |        |   |                          |   |           | MO com LS =>     | 0,04  |
|                 |          |        |   | Valor do BDI =>          |   | 0,01      | Valor com BDI => | 0,05  |
| Composição      | 95352    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,08             | 0,08  |
| Insumo          | 00007595 | SINAPI | NIVELADOR   | Mão de Obra              | H | 0,0059000 | 13,53            | 0,08  |
|                 |          |        |   | MO sem LS =>             |   | 0,08      | LS =>            | 0,00  |
|                 |          |        |   |                          |   |           | MO com LS =>     | 0,08  |
|                 |          |        |   | Valor do BDI =>          |   | 0,02      | Valor com BDI => | 0,10  |
| Composição      | 95390    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,06             | 0,06  |
| Insumo          | 00037568 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR   | Mão de Obra              | H | 0,0059000 | 11,33            | 0,06  |
|                 |          |        |   | MO sem LS =>             |   | 0,06      | LS =>            | 0,00  |
|                 |          |        |   |                          |   |           | MO com LS =>     | 0,06  |
|                 |          |        |   | Valor do BDI =>          |   | 0,01      | Valor com BDI => | 0,07  |
| Composição      | 95366    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,08             | 0,08  |
| Insumo          | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR  | Mão de Obra              | H | 0,0059000 | 14,97            | 0,08  |
|                 |          |        |   | MO sem LS =>             |   | 0,08      | LS =>            | 0,00  |
|                 |          |        |   |                          |   |           | MO com LS =>     | 0,08  |
|                 |          |        |   | Valor do BDI =>          |   | 0,02      | Valor com BDI => | 0,10  |
| Composição      | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23             | 0,23  |
| Insumo          | 00004760 | SINAPI | PEDREIRO  | Mão de Obra              | H | 0,0151000 | 15,81            | 0,23  |
|                 |          |        |   | MO sem LS =>             |   | 0,23      | LS =>            | 0,00  |
|                 |          |        |   |                          |   |           | MO com LS =>     | 0,23  |
|                 |          |        |   | Valor do BDI =>          |   | 0,00      | Valor com BDI => | 0,23  |
| Composição      | 95372    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16             | 0,16  |
| Insumo          | 00004763 | SINAPI | PINTOR  | Mão de Obra              | H | 0,0105000 | 15,81            | 0,16  |
|                 |          |        |   | MO sem LS =>             |   | 0,16      | LS =>            | 0,00  |
|                 |          |        |   |                          |   |           | MO com LS =>     | 0,16  |
|                 |          |        |   | Valor do BDI =>          |   | 0,04      | Valor com BDI => | 0,20  |
| Composição      | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17             | 0,17  |
| Insumo          | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra              | H | 0,0151000 | 11,76            | 0,17  |
|                 |          |        |   | MO sem LS =>             |   | 0,17      | LS =>            | 0,00  |
|                 |          |        |   |                          |   |           | MO com LS =>     | 0,17  |
|                 |          |        |   | Valor do BDI =>          |   | 0,04      | Valor com BDI => | 0,21  |
| Composição      | 88597    | SINAPI | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 35,97            | 35,97 |
| Composição      | 95391    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12             | 0,12  |
| Auxiliar Insumo | 00002355 | SINAPI | DESENHISTA DETALHISTA   | Mão de Obra              | H | 1,0000000 | 34,87            | 34,87 |
| Insumo          | 00043493 | SINAPI | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                | Equipamento              | H | 1,0000000 | 0,45             | 0,45  |
| Insumo          | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H | 1,0000000 | 0,47             | 0,47  |
| Insumo          | 00043469 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                        | Equipamento              | H | 1,0000000 | 0,05             | 0,05  |
| Insumo          | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
|                 |          |        |   | MO sem LS =>             |   | 34,99     | LS =>            | 0,00  |
|                 |          |        |   |                          |   |           | MO com LS =>     | 34,99 |
|                 |          |        |   | Valor do BDI =>          |   | 6,40      | Valor com BDI => | 45,37 |
| Composição      | 95349    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04             | 0,04  |
| Composição      | 95340    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04             | 0,04  |
| Auxiliar Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H | 1,0000000 | 0,84             | 0,84  |
| Insumo          | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Equipamento              | H | 1,0000000 | 0,54             | 0,54  |
| Insumo          | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H | 1,0000000 | 0,47             | 0,47  |
| Insumo          | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento              | H | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo          | 00004095 | SINAPI | MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO   | Mão de Obra              | H | 1,0000000 | 13,59            | 13,59 |
| Insumo          | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo          | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H | 1,0000000 | 0,82             | 0,82  |
|                 |          |        |   | MO sem LS =>             |   | 13,63     | LS =>            | 0,00  |
|                 |          |        |   |                          |   |           | MO com LS =>     | 13,63 |

Somos Construções EIRELI

Resp. Téc José Roberto de  
Eng. Civil CREA: 160 114



SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI

|                     |                 | Valor do BDI =>  |                          | 4,21  |                  | Valor com BDI => |              | 20,33 |       |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-------|-------|
|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit       |              |       | Total |
| Composição          | 88284 SINAPI    | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 14,09            |              |       | 14,09 |
| Composição Auxiliar | 85352 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,06             |              |       | 0,06  |
| Insumo              | 00043403 SINAPI | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,45             |              |       | 0,45  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,47             |              |       | 0,47  |
| Insumo              | 00043469 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,05             |              |       | 0,05  |
| Insumo              | 00007595 SINAPI | NIVELADOR  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 13,63            |              |       | 13,63 |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H     | 1,0000000        | 0,01             |              |       | 0,01  |
|                     |                 |  | MO sem LS =>             | 13,71 | LS =>            | 0,00             | MO com LS => |       | 13,71 |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 3,83                     |       | Valor com BDI => |                  | 18,52        |       |       |

|                     |                 | Valor do BDI =>   |                          | 3,83  |                  | Valor com BDI => |              | 18,52 |       |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-------|-------|
|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit       |              |       | Total |
| Composição          | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 12,88            |              |       | 12,88 |
| Composição Auxiliar | 85389 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,00             |              |       | 0,00  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,84             |              |       | 0,84  |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,54             |              |       | 0,54  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,47             |              |       | 0,47  |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,01             |              |       | 0,01  |
| Insumo              | 00037688 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 11,33            |              |       | 11,33 |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000        | 0,01             |              |       | 0,01  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,62             |              |       | 0,62  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>             | 11,39 | LS =>            | 0,00             | MO com LS => |       | 11,39 |
|                     |                 | Valor do BDI =>   | 3,62                     |       | Valor com BDI => |                  | 17,50        |       |       |

|                     |                 | Valor do BDI =>   |                          | 3,62  |                  | Valor com BDI => |              | 17,50 |       |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-------|-------|
|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit       |              |       | Total |
| Composição          | 88303 SINAPI    | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 17,54            |              |       | 17,54 |
| Composição Auxiliar | 95366 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,08             |              |       | 0,08  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,84             |              |       | 0,84  |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,54             |              |       | 0,54  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,47             |              |       | 0,47  |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,01             |              |       | 0,01  |
| Insumo              | 00004238 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 14,97            |              |       | 14,97 |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000        | 0,01             |              |       | 0,01  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,62             |              |       | 0,62  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>             | 15,05 | LS =>            | 0,00             | MO com LS => |       | 15,05 |
|                     |                 | Valor do BDI =>   | 4,58                     |       | Valor com BDI => |                  | 22,12        |       |       |

|                     |                 | Valor do BDI =>   |                          | 4,58  |                  | Valor com BDI => |              | 22,12 |       |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-------|-------|
|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit       |              |       | Total |
| Composição          | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 19,30            |              |       | 19,30 |
| Composição Auxiliar | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,23             |              |       | 0,23  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,84             |              |       | 0,84  |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,62             |              |       | 0,62  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,47             |              |       | 0,47  |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,50             |              |       | 0,50  |
| Insumo              | 00004750 SINAPI | PEDREIRO  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 15,61            |              |       | 15,61 |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000        | 0,01             |              |       | 0,01  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,62             |              |       | 0,62  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>             | 16,04 | LS =>            | 0,00             | MO com LS => |       | 16,04 |
|                     |                 | Valor do BDI =>   | 8,04                     |       | Valor com BDI => |                  | 24,34        |       |       |

|                     |                 | Valor do BDI =>   |                          | 8,04  |                  | Valor com BDI => |              | 24,34 |       |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|-------|-------|
|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit       |              |       | Total |
| Composição          | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 20,16            |              |       | 20,16 |
| Composição Auxiliar | 95372 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,16             |              |       | 0,16  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,84             |              |       | 0,84  |
| Insumo              | 00043490 SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 1,15             |              |       | 1,15  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,47             |              |       | 0,47  |
| Insumo              | 00043468 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 1,10             |              |       | 1,10  |
| Insumo              | 00004783 SINAPI | PINTOR  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 15,81            |              |       | 15,81 |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000        | 0,01             |              |       | 0,01  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,62             |              |       | 0,62  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>             | 15,97 | LS =>            | 0,00             | MO com LS => |       | 15,97 |
|                     |                 | Valor do BDI =>   | 6,26                     |       | Valor com BDI => |                  | 25,42        |       |       |

|                     |              | Valor do BDI =>   |   | 6,26 |           | Valor com BDI => |  | 25,42 |       |
|---------------------|--------------|---|---|------|-----------|------------------|--|-------|-------|
|                     | Código Banco | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit       |  |       | Total |
| Composição          | 8885 SINAPI  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,98 M - CHI DIURNO AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 37,97            |  |       | 37,97 |
| Composição Auxiliar | 88211 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,98 M - JUCOS AF_08/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,49             |  |       | 2,49  |
| Composição Auxiliar | 89210 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECIACAO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 17,94            |  |       | 17,94 |

Somos Construções EIRELI

Resp. Téc. José Roberto de G. Gomes  
Eng. Civil CREA: 167.981/04-0

08



SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI

|                     |                 |  |   |     |           |            |                   |        |
|---------------------|-----------------|--|---|-----|-----------|------------|-------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 86303 SINAPI    | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 17,54      | 17,54             |        |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                                      |     | 16,05     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 15,05  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                                   |     | 9,92      |            | Valor com BDI =>  | 47,89  |
| Composição          | 5684 SINAPI     | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 97,77      | 97,77             |        |
| Composição Auxiliar | 53788 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 37,34      | 37,34             |        |
| Composição Auxiliar | 89210 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 17,94      | 17,94             |        |
| Composição Auxiliar | 5674 SINAPI     | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 22,46      | 22,46             |        |
| Composição Auxiliar | 86211 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 2,49       | 2,49              |        |
| Composição Auxiliar | 86303 SINAPI    | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 17,54      | 17,54             |        |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                                      |     | 16,05     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 15,05  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                                   |     | 25,55     |            | Valor com BDI =>  | 123,32 |
| Composição          | 89210 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 17,94      | 17,94             |        |
| Insumo              | 00010646 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M   | Equipamento                                       | UN  | 0,0000533 | 336.735,89 | 17,94             |        |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 0,00   |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                                   |     | 4,68      |            | Valor com BDI =>  | 22,62  |
| Composição          | 89211 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 2,49       | 2,49              |        |
| Insumo              | 00010646 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M   | Equipamento                                       | UN  | 0,0000074 | 336.735,89 | 2,49              |        |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 0,00   |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                                   |     | 0,65      |            | Valor com BDI =>  | 3,14   |
| Composição          | 5674 SINAPI     | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 22,46      | 22,46             |        |
| Insumo              | 00010646 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M   | Equipamento                                       | UN  | 0,0000667 | 336.735,89 | 22,46             |        |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 0,00   |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                                   |     | 5,67      |            | Valor com BDI =>  | 28,33  |
| Composição          | 53788 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 37,34      | 37,34             |        |
| Insumo              | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material  | L   | 9,5500000 | 3,91       | 37,34             |        |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 0,00   |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                                   |     | 9,70      |            | Valor com BDI =>  | 47,10  |
| Composição          | 86316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 19,09      | 19,09             |        |
| Composição Auxiliar | 05378 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 0,17       | 0,17              |        |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros  | H   | 1,0000000 | 0,84       | 0,84              |        |
| Insumo              | 00043491 SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                                       | H   | 1,0000000 | 0,87       | 0,87              |        |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros  | H   | 1,0000000 | 0,47       | 0,47              |        |
| Insumo              | 00043457 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                                       | H   | 1,0000000 | 0,35       | 0,35              |        |
| Insumo              | 00000111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000 | 11,76      | 11,76             |        |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01              |        |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços  | H   | 1,0000000 | 0,92       | 0,92              |        |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                                      |     | 11,93     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 11,93  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                                   |     | 3,94      |            | Valor com BDI =>  | 19,03  |

Total sem BDI 340.446,43  
 Total do BDI 88.875,86  
 Total Geral 429.322,29

Somos Construções EIRELI  
 Resp. Téc. José Roberto da G. C.  
 Eng. Civil CREA: 160.156.114-1

EMPRESA: SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI  
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

**Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

| Item                  | Descrição                 | Total Por Etapa | 30 DIAS    | 60 DIAS    | 90 DIAS    |
|-----------------------|---------------------------|-----------------|------------|------------|------------|
| 1                     | Serviços Preliminares     | 100,00%         | 26,10%     | 43,28%     | 30,62%     |
|                       |                           | 1.364,16        | 356,05     | 590,41     | 417,71     |
| 2                     | Serviços de Terraplanagem | 100,00%         | 26,10%     | 43,28%     | 30,62%     |
|                       |                           | 6.962,88        | 1.817,31   | 3.013,53   | 2.132,03   |
| 3                     | Pavimentação              | 100,00%         | 26,10%     | 43,28%     | 30,62%     |
|                       |                           | 420.547,56      | 109.762,91 | 182.012,98 | 128.771,66 |
| 4                     | Serviços Complementares   | 100,00%         | 26,10%     | 43,28%     | 30,62%     |
|                       |                           | 447,69          | 116,85     | 193,76     | 137,08     |
| Porcentagem           |                           |                 | 26,1%      | 43,28%     | 30,62%     |
| Custo                 |                           |                 | 112.053,12 | 185.810,69 | 131.458,49 |
| Porcentagem Acumulado |                           |                 | 26,1%      | 69,38%     | 100,0%     |
| Custo Acumulado       |                           |                 | 112.053,11 | 297.863,80 | 429.322,29 |

Somos Construções EIRELI  
Resp. Téc José Roberto Silva  
Eng. Civil CREA: 166.194.104-9



EMPRESA: SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de

| DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO BDI |             | Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária Urbana |       |      |
|-----------------------------------|-------------|--|-------|------|
| Item componente do BDI            | % Informado | 1ºQ  | Médio | 3º Q |
| Administração Central ( AC )      | 3,80        | 3,80   | 4,01  | 4,67 |
| Seguro (S) e Garantia (G)         | 0,32        | 0,32   | 0,40  | 0,74 |
| Risco (R)                         | 0,50        | 0,50   | 0,56  | 0,97 |
| Despesas Financeiras (DF)         | 1,02        | 1,02   | 1,11  | 1,21 |
| Lucro (L)                         | 6,64        | 6,64   | 7,30  | 8,69 |
| Impostos (I) - PIS, COFINS, ISS   | 10,65       | Conforme Legislação Específica                                 |       |      |

#### Observações

1) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município - base de cálculo estimada do ISS em 100% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município em 2,50%; ISS=5,00% DE 50,00% =2,50%).

2) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 e 2293/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013, Lei 12.546/2011, Lei 12.844/2013 e Lei 13.161/2015.

**B.D.I. ADOTADO = 26,14%**

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Somos Construções Eireli  
Resp. Téc José Roberto de S. Gomes  
Eng. Civil CREA 130.148/104

EMPRESA: SOMOS CONSTRUÇÕES EIRELI  
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca O a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB

### QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA        |  |               |                |
|---|--|---------------|----------------|
| CÓDIGO                                      | DESCRIÇÃO  | HORISTA (%)   | MENSALISTA (%) |
| <b>GRUPO A</b>                              | <b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS E OBRIGATÓRIOS</b>   |               |                |
| A1  | INSS   |               |                |
| A2  | SESI   | 1,50          | 1,50           |
| A3  | SENAI  | 1,00          | 1,00           |
| A4  | INCRA  | 0,20          | 0,20           |
| A5  | SEBRAE   | 0,60          | 0,60           |
| A6  | Salário Educação   | 2,50          | 2,50           |
| A7  | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00          | 3,00           |
| de cálculo estim                            | FGTS   | 8,00          | 8,00           |
| A9  | SECONCI  | -             | -              |
| <b>A</b>                                    | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>  | <b>16,80</b>  | <b>16,80</b>   |
| <b>GRUPO B</b>                              | <b>ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES E REINCIDENTES</b>  |               |                |
| B1  | Repouso Semanal Remunerado   | 18,01         |                |
| B2  | Feriados   | 4,30          |                |
| B3  | Auxílio Enfermidade  | 0,87          | 0,67           |
| B4  | 13º Salário  | 10,78         | 8,33           |
| B5  | Licença Paternidade  | 0,07          | 0,06           |
| B6  | Faltas Justificadas  | 0,72          | 0,56           |
| B7  | Dias de Chuvas   | 1,98          |                |
| B8  | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,11          | 0,08           |
| B9  | Férias Gozadas   | 13,64         | 10,55          |
| B10   | Salário Maternidade  | 0,03          | 0,03           |
| <b>B</b>                                    | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>  | <b>50,51</b>  | <b>20,28</b>   |
| <b>GRUPO C</b>                              | <b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A":</b>                                     |               |                |
| C1  | Aviso Prévio Indenizado  | 4,45          | 3,45           |
| C2  | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,10          | 0,08           |
| C3  | Férias Indenizadas   | 0,50          | 0,39           |
| C4  | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 4,10          | 3,17           |
| C5  | Indenização Adicional  | 0,37          | 0,29           |
| <b>C</b>                                    | <b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>   | <b>9,52</b>   | <b>7,38</b>    |
| <b>GRUPO D</b>                              | <b>TAXAS DE REINCIDÊNCIAS</b>  |               |                |
| D1  | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,49          | 3,41           |
| D2  | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,37          | 0,31           |
| <b>D</b>                                    | <b>TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDÊNCIAS</b>  | <b>8,86</b>   | <b>3,72</b>    |
| <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)</b> |  | <b>85,69%</b> | <b>48,18%</b>  |
| FONTE: CAIXA/SINAPI                         |  |               |                |

Somos Construções EIRELI  
Resp. Téc. José Roberto de S. Gomes  
Eng. Civil CRFA 140.148.114