

SM SERVIÇOS
CNPJ 40.936.989/0001-64
Rua Passarela
Bairro Ipueira
Picos-PI

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAICÓS – PI

PROPOSTA DE PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa para reforma e ampliação da Escola Municipal Liria Maria da Cruz Alencar do Município de Jaicós - PI.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:


- ✓ **NOME DA EMPRESA:** SM SERVIÇOS
- ✓ **CNPJ:** 40.936.989/0001-64
- ✓ **ENDEREÇO:** Rua Passarela, Bairro Ipueira
- ✓ **CIDADE:** Picos - PI
- ✓ **FONE:** 89-99919-2035

PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Imediatamente após a solicitação.

VALOR GLOBAL: R\$ 58.502,18 (cinquenta e oito mil, quinhentos e dois reais e dezoito centavos)

SERVIÇOS

21 de março de 2022


SUZANNA MARIA DE SÁ SANTOS
SM SERVIÇOS
CNPJ: 40.936.989/0001-64

**SM SERVIÇOS, CNPJ: 40.936.989/0001-64, ENDEREÇO: Rua Passarela,
Bairro Ipueira, CIDADE: Picos – PI, FONE: 89-99919-2035**

SUZANNA MARIA DE SÁ SANTOS
CNPJ:40.936.989/0001-64

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR LIRIA MARIA DA CRUZ
ALENCAR

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Piauí
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
21,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,16%
Mensalista: 49,47%



SMI SERVIÇOS
CNPJ 40.536.989/0001-64
Rua Passarela
Estrada Quilômetro
Picos - PI

Orçamento Sintético

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------------|------------------|---|------|--------|------------|--------------------|------------------|-----------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 58.502,18 | 100,00 % |
| 1.1 | 74209/001 SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 4 | 262,79 | 317,97 | 1.271,88 | 2,17 % |
| 1.2 | 00000002 Proprio | ADM DA OBRA | MÊS | 4 | 886,00 | 1.072,06 | 4.288,24 | 7,33 % |
| 1.3 | 3 Proprio | ELABORAÇÃO DE PROJETO | UNID | 1 | 2.446,21 | 2.959,91 | 2.959,91 | 5,06 % |
| 1.4 | 97622 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017 | m³ | 13,1 | 35,92 | 43,46 | 569,32 | 0,97 % |
| 1.5 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 49.412,83 | 84,46 % |
| 1.5.1 | 98557 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | m² | 16,8 | 35,38 | 42,80 | 719,04 | 1,23 % |
| 1.5.2 | | PAREDES | | | | | 48.693,79 | 83,23 % |
| 1.5.2.1 | 103356 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 13,75 | 44,89 | 54,31 | 746,76 | 1,28 % |
| 1.5.2.2 | 103356 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 14 | 44,89 | 54,31 | 760,34 | 1,30 % |
| 1.5.2.3 | | ESQUADRIAS | | | | | 47.186,69 | 80,66 % |
| 1.5.2.3.1 | 100675 SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 748,87 | 906,13 | 906,13 | 1,55 % |
| 1.5.2.3.2 | | JANELAS | | | | | 46.280,56 | 79,11 % |
| 1.5.2.3.2.1 | 94570 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 1,8 | 316,61 | 383,09 | 689,56 | 1,18 % |
| 1.5.2.3.2.2 | 94569 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 0,32 | 604,41 | 731,33 | 234,02 | 0,40 % |

RUA PASSARELA,57, PICOS PIAUI

SUZANNA MARIA DE SÁ SANTOS
CNPJ:40.936.989/0001-64

RUA PASSARELA,57, PICOS PIAUI

SUZANNA MARIA DE SÁ SANTOS
CNPJ:40.936.989/0001-64

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Piauí
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
21,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,16%
Mensalista: 49,47%



SM SERVIÇOS
CNPJ 40.936.989/0001-64
Rua Passarela
Bairro Buéira
Picos-Pi

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------|-----------|--|--------------------------------------|----------|------------------|----------|--------------|----------|
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 262,79 | 262,79 | |
| Composição | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0100000 | 294,07 | 2,94 | |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | RETONEIRA 400 L AF 05/07/21 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 13,75 | 27,50 | |
| Composição | 88262 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,44 | 17,44 | |
| Auxiliar | 00004813 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 179,43 | 179,43 | |
| Insunio | 00004491 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | Material | m² | 4,0000000 | 7,36 | 29,44 | |
| Insunio | 00005075 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | KG | 0,1100000 | 17,49 | 1,92 | |
| Insunio | 00004417 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | M | 1,0000000 | 4,12 | 4,12 | |
| Auxiliar | | | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 4,12 | 4,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,19 | LS => | 14,82 | MO com LS => | 32,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 55,18 | Valor com BDI => | | | 317,97 |
| 1.2 | 00000002 | Próprio | ADM DA OBRA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | MÊS | 1,0000000 | 886,00 | 886,00 | |
| Composição | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 40,0000000 | 22,15 | 886,00 | |
| Auxiliar | | | | MO sem LS => | 440,70 | LS => | 379,70 | MO com LS => | 820,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 186,06 | Valor com BDI => | | | 1.072,06 |
| 1.3 | 3 | Próprio | ELABORAÇÃO DE PROJETO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UNID | 1,0000000 | 2.446,21 | 2.446,21 | |
| Composição | 93561 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 0,5000000 | 4.892,42 | 2.446,21 | |
| Auxiliar | | | | MO sem LS => | 1.250,96 | LS => | 1.077,83 | MO com LS => | 2.328,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 513,70 | Valor com BDI => | | | 2.959,91 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------------|---------------|--------------|--|------------------------------------|------------|------------------|-------------------|--------------|-------|
| Composição | 100675 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 748,87 | 748,87 | |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6870000 | 16,67 | 11,45 | |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3340000 | 13,75 | 4,59 | |
| Auxiliar | 00038124 | SINAPI | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | Material | UN | 1,1620000 | 27,91 | 32,43 | |
| InsUMO | 00039493 | SINAPI | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALZARES E DOBRADICAS) | Material | UN | 1,0000000 | 700,40 | 700,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,18 | LS => | 5,32 | MO com LS => | 11,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 157,26 | Valor com BDI => | | 906,13 | |
| 1.5.2.3.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 316,61 | 316,61 | |
| Composição | 88309 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5190000 | 17,64 | 9,15 | |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2590000 | 13,75 | 3,56 | |
| Auxiliar | 00036896 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8333000 | 347,94 | 289,93 | |
| InsUMO | 00004377 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 9,2000000 | 0,14 | 1,28 | |
| InsUMO | 00039961 | SINAPI | MO sem LS => | Material | UN | 0,6233000 | 20,37 | 12,69 | |
| | | | | LS => | 4,94 | LS => | 4,25 | MO com LS => | 9,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 66,48 | Valor com BDI => | | 383,09 | |
| 1.5.2.3.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF_122019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 604,41 | 604,41 | |
| Composição | 88309 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7070000 | 17,64 | 30,11 | |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8530000 | 13,75 | 11,72 | |

SUZANNA MARIA DE SÁ SANTOS
 CNPJ:40.936.989/0001-64

| Código | Banco | Descrição | Material | Valor do BDI => | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--|-----------------|-----|-----------|------------|--------|
| Insunmo | 00034381 SINAPI | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25,60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VINDO SEM GI LARINCAÇAO/ IZAR | Material | | UN | 2,0833000 | 256,22 | 533,78 |
| Insunmo | 00004377 SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | | UN | 1,2467000 | 20,37 | 25,39 |
| Insunmo | 00039961 SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | | UN | 14,02 | 2,16 | 30,29 |
| | | | | MO sem LS => | | | | |
| | | | | Valor do BDI => | | 126,92 | | 731,33 |
| Composição | 87894 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | | m² | 1,0000000 | 4,55 | 4,55 |
| Composição | 87313 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LIMDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 0,0042000 | 363,64 | 1,52 |
| Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1240000 | 17,64 | 2,18 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0620000 | 13,75 | 0,85 |
| | | | | MO sem LS => | | | | |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,95 | | 5,50 |
| Composição | C3162 SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:7 | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS ARGAMASSA DE CIMENTO | | m² | 1,0000000 | 29,65 | 29,65 |
| Composição | C0174 SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS ARGAMASSA DE CIMENTO | | m³ | 0,0250000 | 314,55 | 7,86 |
| Auxiliar | 12543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | | H | 0,6000000 | 15,55 | 9,33 |
| Auxiliar | 12391 SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | | H | 0,6000000 | 20,77 | 12,46 |
| | | | | MO sem LS => | | | | |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,22 | | 35,87 |
| Composição | 99195 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | | m² | 1,0000000 | 50,29 | 50,29 |
| Composição | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4900000 | 20,58 | 10,08 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2900000 | 13,75 | 3,98 |

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|
| Insuno | 00037595 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 4,8800000 | 1,64 | 7,97 | |
| Insuno | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,4200000 | 3,13 | 1,31 | |
| Insuno | 00000333 SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0500000 | 25,67 | 26,95 | |
| | | | MO sem LS => | 5,66 | LS => | 4,88 | MO com LS => | 10,54 |
| | | | Valor do BDI => | 10,56 | Valor com BDI => | | 60,85 | |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 87247 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF 06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 52,06 | 52,06 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 13,75 | 2,75 | |
| Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 20,58 | 8,84 | |
| Auxiliar | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,53 | 2,57 | |
| Insuno | 00001287 SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0600000 | 35,05 | 37,15 | |
| Insuno | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 3,13 | 0,75 | |
| | | | MO sem LS => | 4,70 | LS => | 4,05 | MO com LS => | 8,75 |
| | | | Valor do BDI => | 10,93 | Valor com BDI => | | 62,99 | |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,17 | 10,17 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 13,75 | 0,94 | |
| Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 18,49 | 3,45 | |
| Auxiliar | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 17,54 | 5,78 | |
| | | | MO sem LS => | 1,65 | LS => | 1,42 | MO com LS => | 3,07 |
| | | | Valor do BDI => | 2,13 | Valor com BDI => | | 12,30 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Insuno | C1207 | SEINFRA | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA ACRILICA | PAREDES E FORROS | m² | 1,0000000 | 14,33 | 14,33 |
| Insuno | 12385 | SEINFRA | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 20,77 | 7,26 |
| Insuno | 10045 | SEINFRA | AJUDANTE DE PINTOR | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 16,77 | 4,19 |
| Insuno | 11347 | SEINFRA | LIXA PARA MADEIRAMASSA | Material | UN | 0,5000000 | 0,44 | 0,22 |

| Insunmo | 11524 SEINFRA | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS | Material | UN | 1,00000000 | 269,22 | 269,22 | |
|-----------------------------|-----------------|--|--------------------------|------------|------------------|-------------------|--------------|--------|
| Insunmo | 11315 SEINFRA | JOGO METAIS PARA MICTORIO | Material | UN | 1,00000000 | 32,74 | 32,74 | |
| Insunmo | 12320 SEINFRA | ENCANADOR | Mão de Obra | H | 2,90000000 | 20,32 | 58,92 | |
| Insunmo | 10043 SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR | Mão de Obra | H | 2,90000000 | 16,77 | 48,63 | |
| | | | MO sem LS => | 57,77 | LS => | 49,78 | MO com LS => | 107,55 |
| | | | Valor do BDI => | 88,53 | Valor com BDI => | | 510,12 | |
| | | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 9537 SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,00000000 | 2,57 | 2,57 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,14000000 | 13,75 | 1,92 | |
| Composição Auxiliar Insunmo | 00000003 SINAPI | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material | L | 0,05000000 | 13,15 | 0,65 | |
| | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,60 | MO com LS => | 1,30 |
| | | | Valor do BDI => | 0,53 | Valor com BDI => | | 3,10 | |

| Composições Auxiliares | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------|--|--------------------------|------------|------------------|-------------------|--------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 16,42 | 16,42 | |
| Composição | 95313 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Composição Auxiliar Insunmo | 000000242 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO | Outros | H | 1,00000000 | 1,83 | 1,83 | |
| Insunmo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,92 | 0,92 | |
| Insunmo | 00043491 SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,45 | 0,45 | |
| Insunmo | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 | |
| Insunmo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 | |
| Insunmo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 | |
| Insunmo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | 11,97 | 11,97 | |
| | | | MO sem LS => | 6,43 | LS => | 5,54 | MO com LS => | 11,97 |
| | | | Valor do BDI => | 3,44 | Valor com BDI => | | 19,86 | |
| | | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

Código Banco Descrição

| | | | | | | | |
|------------|---------------|---|----------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------------|
| Composição | C0174 SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:7 | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³ | 1,0000000 | 314,55 | 314,55 |
| Insunmo | 10109 SEINFRA | AREIA MEDIA | Material | m³ | 1,2160000 | 53,83 | 65,45 |
| Insunmo | 10805 SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 208,0000000 | 0,45 | 93,60 |
| Insunmo | 12543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 10,0000000 | 15,55 | 155,50 |
| | | | | MO sem LS => | 83,53 | LS => | 71,97 MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 66,05 | Valor com BDI => | |
| | | | | | | | 380,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|------------------|--------------------|--------|
| Composição | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_0892019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 370,59 | 370,59 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0500000 | 1,54 | 1,61 |
| Composição Auxiliar | 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_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,4500000 | 0,26 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5000000 | 16,68 | 75,06 |
| Insunmo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 55,82 | 64,75 |
| Insunmo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 174,1000000 | 0,67 | 116,64 |
| Insunmo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 195,8600000 | 0,57 | 111,64 |
| | | | | MO sem LS => | 31,38 | LS => | 27,03 MO com LS => | 58,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 77,82 | Valor com BDI => | | 448,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 363,64 | 363,64 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA 400 L AF_082019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0100000 | 1,54 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_102014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,3100000 | 0,26 | 0,86 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,3200000 | 16,68 | 72,05 |

| Insuno | Código | Banco | Descrição | Material | MO sem LS => | 30,12 | LS => | 25,95 | MO com LS => | 440,00 |
|----------|--------|-------|--|------------------|--------------|-------|-------|-------|--------------|--------|
| 00000367 | SINAPI | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | | | | | | 46,09 |
| 00001379 | SINAPI | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | | | | | | 243,09 |
| | | | | Valor do BDI => | | 76,36 | | | | 56,07 |
| | | | | Valor com BDI => | | | | | | 440,00 |

| Insuno | Código | Banco | Descrição | Tipo | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Outros | Mão de Obra | Equipamento | Outros | Equipamento | Taxas | Serviços | MO sem LS => | 8,62 | LS => | 7,42 | MO com LS => | 16,04 | |
|----------|--------|-------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|-------------|-------------|--------|-------------|-------|----------|--------------|------|-------|------|--------------|-------|-------|
| 00004760 | SINAPI | | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 20,58 | | | | | | | | | | | | | 24,90 |
| 00037370 | SINAPI | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,19 | | | | | | | | | | | | | |
| 00004760 | SINAPI | | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Outros | H | 1,00000000 | 1,83 | | | | | | | | | | | | | 1,83 |
| 00043489 | SINAPI | | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 15,85 | | | | | | | | | | | | | 15,85 |
| 00037372 | SINAPI | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,87 | | | | | | | | | | | | | 0,87 |
| 00043465 | SINAPI | | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,65 | | | | | | | | | | | | | 0,65 |
| 00037373 | SINAPI | | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,59 | | | | | | | | | | | | | 0,59 |
| 00037373 | SINAPI | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,05 | | | | | | | | | | | | | 0,05 |
| 00037371 | SINAPI | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | 0,55 | | | | | | | | | | | | | 0,55 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,32 | | | | | | | | | | | | | | 24,90 |
| | | | | Valor com BDI => | | | | | | | | | | | | | | | | 24,90 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,31 |
|------------|--------|--------|--|---|---|---|---|--------------|------|-------|------|--------------|------|
| 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 | H | 1,00000000 | 0,26 | | | | | | 0,26 |
| Composição | 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 | 1,00000000 | 0,24 | | | | | | 0,24 |
| Composição | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ILIRIOS AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 0,02 | | | | | | 0,02 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,05 | | | | | | | 0,31 |
| | | | | Valor com BDI => | | | | | | | | | 0,31 |
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,00000000 | 1,54 | | | | | | 1,54 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,05 | | | | | | | 1,54 |
| | | | | Valor com BDI => | | | | | | | | | 1,54 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--|---|------|------------------|------|--------------|-------|
| 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 | 1,00000000 | 0,24 | 0,02 | |
| Composição Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - II IROS_AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 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 | 1,00000000 | 0,27 | 0,27 | |
| 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 | 1,00000000 | 1,01 | 1,01 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,32 | Valor com BDI => | | 1,86 | Total |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|---|---|------|------------------|----------|--------------|-------|
| Composição | 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 | 1,00000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Insunmo | 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 | 0,0000640 | 3,884,88 | 0,24 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | Valor com BDI => | | 0,29 | Total |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|--|---|------|------------------|----------|--------------|-------|
| Composição | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - II IROS_AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 | |
| Insunmo | 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 | 3,884,88 | 0,02 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 0,02 | Total |

| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|---|---|------|------------------|----------|--------------|-------|
| Composição | 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 | 1,00000000 | 0,27 | 0,27 | |
| Insunmo | 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 | 0,0000700 | 3,884,88 | 0,27 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 0,27 | Total |

| Insunmo | Código Banco | Descrição | Taxas | Tipos | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|--------------|---------------------------------------|--------------|---|-----|-----------|-----------------|------------------|
| 00037373 SINAPI | 94962 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 SINAPI | 88830 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7188800 | 0,26 | 0,18 |
| | | | MO sem LS => | | | 6,98 | LS => | 6,02 |
| | | | | | | 3,66 | | 21,10 |
| | | | | | | | Valor do BDI => | 3,66 |
| | | | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 294,07 |
| | | | | | | | | 294,07 |
| | | | | | | | | 16,68 |
| | | | | | | | | 13,75 |
| | | | | | | | | 55,82 |
| | | | | | | | | 46,15 |
| | | | | | | | | 120,85 |
| | | | | | | | | 68,80 |
| | | | | | | | | 41,01 |
| | | | | | | | | 355,82 |
| | | | | | | | | 61,75 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => |
| | | | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 22,03 |
| | | | | | | | | 18,98 |
| | | | | | | | | 41,01 |
| | | | | | | | | 61,75 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => |
| | | | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 0,06 |
| | | | | | | | | 0,05 |
| | | | | | | | | 0,11 |
| | | | | | | | | 0,11 |
| | | | | | | | | 0,13 |
| | | | | | | | | 0,02 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => |
| | | | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 0,10 |
| | | | | | | | | 0,09 |
| | | | | | | | | 0,19 |
| | | | | | | | | 0,19 |
| | | | | | | | | 0,22 |
| | | | | | | | | 0,03 |
| | | | | | | | | Valor do BDI => |
| | | | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 0,19 |
| | | | | | | | | 0,19 |
| | | | | | | | | 0,22 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------|--------|--|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | Mão de Obra | H | 0,0120000 | 12,09 | 0,14 | |
| | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | Valor com BDI => | | 0,16 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------|--------|---|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 12,88 | 0,12 | |
| | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | Valor com BDI => | | 0,14 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------|--------|--|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| 95411 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 14,39 | 14,39 | |
| 00040807 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0031000 | 4.643,20 | 14,39 | |
| | | | MO sem LS => | 7,73 | LS => | 6,66 | MO com LS => | 14,39 |
| | | | Valor do BDI => | 3,02 | Valor com BDI => | | 17,41 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------|--------|--|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | H | 0,0146000 | 12,88 | 0,18 | |
| | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | Valor com BDI => | | 0,21 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------|--------|---|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 | |
| 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0172000 | 20,17 | 0,34 | |
| | | | MO sem LS => | 0,18 | LS => | 0,16 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | Valor do BDI => | 0,07 | Valor com BDI => | | 0,41 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| 95337 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| 00012872 | SINAPI | GESSEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 12,88 | 0,12 | |
| | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,12 |

| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|-------|------------------|------------------|------|
| Composição | 95338 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | | 0,22 | 0,22 |
| Insunmo | 00012873 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0172000 | 12,88 | | 12,88 | 0,22 |
| | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,10 | MO com LS => | | 0,26 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | | |

| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|-----------|-------|------------------|------------------|------|
| Composição | 95389 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 | 0,08 |
| Insunmo | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 0,0067000 | 12,90 | | 12,90 | 0,08 |
| | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,04 | MO com LS => | | 0,09 |
| | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | | |

| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|-------|------------------|------------------|------|
| Composição | 95371 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | | 0,22 | 0,22 |
| Insunmo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0172000 | 12,88 | | 12,88 | 0,22 |
| | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,10 | MO com LS => | | 0,26 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | | |

| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|-------|------------------|------------------|------|
| Composição | 95372 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | | 0,15 | 0,15 |
| Insunmo | 00004783 SINAPI | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,0120000 | 12,88 | | 12,88 | 0,15 |
| | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,07 | MO com LS => | | 0,18 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | | |

| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------|------------------|------------------|------|
| Composição | 95378 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | | 0,15 | 0,15 |
| Insunmo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0172000 | 9,15 | | 9,15 | 0,15 |
| | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,07 | MO com LS => | | 0,18 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | | |

| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | |
|------------|--------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|----------|--|------------------|-------|
| Composição | 93561 SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 4.892,42 | | 4.892,42 | 14,39 |
| Composição | 95411 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 14,39 | | 14,39 | 14,39 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|--------|---|-----------------|----------|------------------|----------|--------------|----------|
| Insunmo | 00040807 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,00000000 | 4.643,20 | 4.643,20 | |
| Insunmo | 00043505 | SINAPI | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,00000000 | 93,40 | 93,40 | |
| Insunmo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,00000000 | 121,49 | 121,49 | |
| Insunmo | 00043481 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,00000000 | 10,53 | 10,53 | |
| Insunmo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,00000000 | 9,41 | 9,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 2.501,93 | LS => | 2.155,66 | MO com LS => | 4.657,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.027,40 | Valor com BDI => | | 5.919,82 | |

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 17,15 | 17,15 | |
| Composição | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Auxiliar | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 1,83 | 1,83 | |
| Insunmo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 12,88 | 12,88 | |
| Insunmo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,75 | 0,75 | |
| Insunmo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,26 | 0,26 | |
| Insunmo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 | |
| Insunmo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 | |
| Insunmo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,02 | LS => | 6,04 | MO com LS => | 13,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,60 | Valor com BDI => | | 20,75 | |

| | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|---|------------|-------|-------|
| Composição | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 22,15 | 22,15 |
| Composição | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| Auxiliar | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 20,17 | 20,17 |
| Insunmo | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insunmo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insunmo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insunmo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |

MO sem LS => 11,02 LS => 9,49 MO com LS => 20,51
 Valor do BDI => 4,65 Valor com BDI => 26,90

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|-----------------|--|--------------------------|-----|------------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 88269 SINAPI | GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 17,54 | 17,54 | |
| Composição | 96337 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Auxiliar Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 1,83 | 1,83 | |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 | |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,59 | 0,59 | |
| Insumo | 00012872 SINAPI | GESEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 12,88 | 12,88 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 | |
| | | | MO sem LS => | | 6,98 | LS => | 6,02 MO com LS => | 13,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,68 | Valor com BDI => | 21,22 | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|-----------------|--|--------------------------|-----|------------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 88270 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 17,64 | 17,64 | |
| Composição | 96338 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,22 | 0,22 | |
| Auxiliar Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 1,83 | 1,83 | |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,59 | 0,59 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 | |
| Insumo | 00012873 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 12,88 | 12,88 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 | |
| | | | MO sem LS => | | 7,04 | LS => | 6,06 MO com LS => | 13,10 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,70 | Valor com BDI => | 21,34 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 16,68 | 16,68 |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|---|------------|------------------|-------|
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,08 |
| Composição | 95389 | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 1,83 | 1,83 |
| Auxiliar | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insuno | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insuno | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insuno | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 12,90 | 12,90 |
| Insuno | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Taxas | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insuno | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| Insuno | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | MO sem LS => | | 6,97 | 6,01 | 12,98 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,50 | Valor com BDI => | 20,18 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 17,64 | 17,64 |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|---|------------|------------------|-------|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,22 | 0,22 |
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 1,83 | 1,83 |
| Auxiliar | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,87 | 0,87 |
| Insuno | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,59 | 0,59 |
| Insuno | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insuno | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 12,88 | 12,88 |
| Insuno | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insuno | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| Insuno | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | MO sem LS => | | 7,04 | 6,06 | 13,10 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,70 | Valor com BDI => | 21,34 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 18,49 | 18,49 |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|---|------------|-------|-------|
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,15 | 0,15 |
| Composição | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,15 | 0,15 |
| Auxiliar | | | | | | | | |

| Insunmo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|----------|--------|---|------------------|-----|------------|------------|-------|
| Insunmo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 1,83 | 1,83 |
| Insunmo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 1,20 | 1,20 |
| Insunmo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insunmo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 1,18 | 1,18 |
| Insunmo | 00004783 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 12,88 | 12,88 |
| Insunmo | 00037373 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insunmo | 00037371 | SINAPI | | Serviços | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| | | | | MO sem LS => | | 7,00 | | |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,88 | | |
| | | | | MO com LS => | | 6,03 | | |
| | | | | Valor com BDI => | | | | 22,37 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 13,75 | 13,75 |
| Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insunmo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 1,83 | 1,83 |
| Insunmo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,92 | 0,92 |
| Insunmo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insunmo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,45 | 0,45 |
| Insunmo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insunmo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 9,15 | 9,15 |
| Insunmo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| | | | | MO sem LS => | | 5,00 | | |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,88 | | |
| | | | | MO com LS => | | 4,30 | | |
| | | | | Valor com BDI => | | | | 16,63 |

Total sem BDI 48.357,04
Total do BDI 10.145,14
Total Geral 58.502,18

SUZANNA MARIA DE SÁ SANTOS
CNPJ:40.936.989/0001-64

RUA PASSARELA,57, PICOS PIAUI



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR LIRIA MARIA DA CRUZ
ALENCAR

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Piauí 21,0%
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horta: 86,16%
Mensalista: 49,47%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS |
|-----------------------|---|-----------------|---------|-----------|---------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 58.502,18 | 15,54% | 9.089,35 | 100,00% | 100,00% |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 1.271,88 | 100,00% | 1.271,88 | 100,00% | 100,00% |
| 1.2 | ADM DA OBRA | 4.288,24 | 100,00% | 4.288,24 | 100,00% | 100,00% |
| 1.3 | ELABORAÇÃO DE PROJETO | 2.959,91 | 100,00% | 2.959,91 | 100,00% | 100,00% |
| 1.4 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO. AF_12/2017 | 569,32 | 100,00% | 569,32 | 100,00% | 100,00% |
| 1.5 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 49.412,83 | 100,00% | 719,04 | 100,00% | 100,00% |
| 1.5.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 | 719,04 | 100,00% | 719,04 | 100,00% | 100,00% |
| 1.5.2 | DEMAIOS AF_06/2018 | 3.10% | 100,00% | 1.55% | 100,00% | 100,00% |
| 1.5.2.1 | JANELAS | 46.280,56 | 100,00% | 689,56 | 100,00% | 100,00% |
| 1.5.2.2 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVAMENTE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 | 234,02 | 100,00% | 234,02 | 100,00% | 100,00% |
| 1.5.2.3 | JANELAS | 46.280,56 | 100,00% | 689,56 | 100,00% | 100,00% |
| 1.5.2.3.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | 219,72 | 100,00% | 109,86 | 50,00% | 109,86 |
| 1.5.2.3.2 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERIRAR, TRAÇO 1:7 | 1.287,73 | 100,00% | 643,87 | 50,00% | 643,87 |
| 1.5.2.3.3 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERIRAR, TRAÇO 1:7 | 5.219,08 | 100,00% | 2.609,54 | 50,00% | 2.609,54 |
| 1.5.2.3.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TP0 ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA ESMALTADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTERIOR DAS PAREDES. AF_06/2014 | 4.259,50 | 100,00% | 2.129,75 | 50,00% | 2.129,75 |
| 1.5.2.3.5 | PAVIMENTAÇÃO | 34.370,96 | 100,00% | 7.873,75 | 50,00% | 7.873,75 |
| 1.5.2.3.5.1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA | 14.710,05 | 100,00% | 7.355,03 | 50,00% | 7.355,03 |
| 1.5.2.3.5.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA | 1.037,44 | 100,00% | 518,72 | 50,00% | 518,72 |
| 1.5.2.3.5.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA | 18.623,46 | 100,00% | 4.660,47 | 50,00% | 4.660,47 |
| 1.5.2.3.5.3.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014 | 6.479,64 | 100,00% | 3.239,82 | 50,00% | 3.239,82 |
| 1.5.2.3.5.3.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014 | 1.332,70 | 100,00% | 666,35 | 50,00% | 666,35 |
| 1.5.2.3.5.3.3 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOIS COM MASSA ACRÍLICA | 1.008,60 | 100,00% | 504,30 | 50,00% | 504,30 |
| 1.5.2.3.5.3.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | 9.302,52 | 100,00% | 4.651,26 | 50,00% | 4.651,26 |
| 1.5.2.3.5.3.4.1 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. | 6.481,26 | 100,00% | 3.240,63 | 50,00% | 3.240,63 |
| 1.5.2.3.5.3.4.2 | AF_05/2017 P BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 1.147,20 | 100,00% | 573,60 | 50,00% | 573,60 |
| 1.5.2.3.5.3.4.3 | MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA | 1.020,24 | 100,00% | 510,12 | 50,00% | 510,12 |
| 1.5.2.3.5.3.4.4 | SERVIÇOS FINALÍSTICOS | 653,82 | 100,00% | 326,91 | 50,00% | 326,91 |
| 1.5.2.3.5.3.4.4.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 653,82 | 100,00% | 326,91 | 50,00% | 326,91 |
| Custo | | 10.561,94 | 18,05% | 15.950,02 | 27,26% | 18.027,23 |
| Porcentagem Acumulado | | 10,56% | 18,05% | 28,51% | 45,32% | 58,50% |



MUNICÍPIO DE JACÓ
 Avenida Brasil
 Centro - Jacó - PB

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | |
|------------|--|------------------|-------------------|
| OBRA: | PROJETO BÁSICO REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE ESCOLAR | DATA: 15/07/2022 | L.S. Hora: 86,16% |
| DESCRIÇÃO: | UNIDADE ESCOLAR LIBRA MARIA DA CRUZ ALENCAR | BDI: 21,00% | L.S. Mês: 49,47% |
| LOCAL: | AV FRUTUOSO JUSSELINO, S/N, SERRA DO JACÓ PI | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JACÓ | | |

| ITEM | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|------------|-----------|----------------|-------------|
| 01 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 02 | 1 | COM OBRAS | 60,221 | 60,221 |
| 03 | 1 | COM OBRAS | 60,221 | 60,221 |
| 04 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 05 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 06 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 07 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 08 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 09 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 10 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 11 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 12 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 13 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 14 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 15 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 16 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 17 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 18 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 19 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 20 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 21 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 22 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 23 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 24 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 25 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 26 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 27 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 28 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 29 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 30 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 31 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 32 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 33 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 34 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 35 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 36 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 37 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 38 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 39 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 40 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 41 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 42 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 43 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 44 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 45 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 46 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 47 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 48 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 49 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 50 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 51 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 52 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 53 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 54 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 55 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 56 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 57 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 58 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 59 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 60 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 61 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 62 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 63 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 64 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 65 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 66 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 67 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 68 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 69 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 70 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 71 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 72 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 73 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 74 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 75 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 76 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 77 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 78 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 79 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 80 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 81 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 82 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 83 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 84 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 85 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 86 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 87 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 88 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 89 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 90 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 91 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 92 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 93 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 94 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 95 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 96 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 97 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 98 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 99 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |
| 100 | 1 | COM OBRAS | 92,222 | 92,222 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|-------------|
| S + G | Benefício | 0,41 |
| L | Garantia/seguros | 4,42 |
| | Lucro | 4,83 |
| | TOTAL | 9,66 |

| AC | DF | R | TOTAL |
|-----------------------|----|---|-------------|
| Despesas Indiretas | | | 1,74 |
| Administração central | | | 0,40 |
| Despesas financeiras | | | 0,40 |
| Riscos | | | 0,94 |
| | | | 2,54 |

| I | TOTAL |
|---|--------------|
| Impostos | 3,00 |
| COFINS | 3,00 |
| ISS | 0,65 |
| PIS | 4,50 |
| CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração II/ISS) | 11,15 |
| | 22,20 |

BDI = 21,00%

$$(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-I)-1$$



S.M.
SERVIÇO MUNICIPAL
MUNICÍPIO DE JACÓS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|------------|---|--------|-------------------------|------------|---------|
| ORÇÃO: | PROJETO BÁSICO: BERRONIA E AQUILUNÇÃO UNIDADE ESCOLAR | DATA: | 15/01/2022 | L.S. Hora: | 86,16% |
| DESCRIÇÃO: | UNIDADE ESCOLAR LURIA MARIA DA CRUZ ALBUQUAR | B.DI: | 21,00% | L.S. Mec: | 49,47% |
| LOCAL: | AV. FRUTUOSO ALSEILHO, S/N, SERRAQUINQUIS, JACÓS-PI | Fonte: | 2011/12 | RE: | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JACÓS | SEMI: | 2011/12 | 04/2017 | |
| | | SACIO: | 2018/11 COM DESONERACÃO | 04/2017 | |
| | | SACIO: | 2021/19 COM DESONERACÃO | 02/2022 | |
| | | SACIO: | 2021/12 COM DESONERACÃO | 01/2022 | |
| | | SACIO: | 2021/12 COM DESONERACÃO | 01/2022 | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SEMI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|------------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,83 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,95 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,93 | 0,71 |
| B4 | 13º Salário | 10,85 | 8,33 |
| B5 | Luçanga Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvvas | 1,17 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,09 |
| B9 | Ferros Gazadas | 9,76 | 7,49 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| TOTAL | | 45,42 | 17,26 |

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,10 | 4,68 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,14 | 0,11 |
| C3 | Ferros Indenizados | 4,11 | 3,15 |
| C4 | Deposito Rescisão Sem Justa Causa | 4,94 | 3,79 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,51 | 0,39 |
| TOTAL | | 15,80 | 12,12 |

| | | | |
|------------------|--|-------------|-------------|
| D GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,63 | 2,90 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,51 | 0,39 |
| TOTAL | | 8,14 | 3,29 |

Horista = 86,16%
Mensalista = 49,47%

A + B + C + D