

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO



TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.02.11.01

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | 12,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,31 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 3,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,11 |
| VALOR BDI (23.40%): | 2,83 |
| QUANTIDADE: | 957,94 |
| VALOR TOTAL: | 11.600,65 |

11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 14,52 | 5,08 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 17,85 | 7,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,22 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,54 | 0,14 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,92 | 1,43 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 14,46 | 2,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,03 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | 16,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,63 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,25 |
| VALOR BDI (23.40%): | 3,80 |
| QUANTIDADE: | 1.339,72 |
| VALOR TOTAL: | 21.770,45 |

11.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 14,52 | 5,08 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 17,85 | 7,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,22 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 12,61 | 0,63 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,54 | 0,14 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 16,42 | 1,97 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 16,73 | 2,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,58 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 17,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,18 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,80 |
| VALOR BDI (23.40%): | 4,17 |
| QUANTIDADE: | 99,66 |

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO



SANTA TEREZA E SERVIÇOS

Le atendendo com qualidade e eficiência

P M S B
F L S N° 3613

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.02.11.01

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------|----------|
| VALOR TOTAL: | 1.773,95 |
|--------------|----------|

11.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 14,52 | 4,36 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 17,85 | 6,25 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,61 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,54 | 0,27 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 7,52 | 3,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,65 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 14,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,37 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 4,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,26 |
| VALOR BDI (23,40%): | 3,34 |
| QUANTIDADE: | 47,88 |
| VALOR TOTAL: | 682,77 |

11.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 14,52 | 11,62 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 17,85 | 14,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 25,90 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 12,61 | 0,38 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 21,17 | 3,39 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,30 | 0,39 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 20,07 | 2,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,57 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 32,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 20,55 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 11,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 32,47 |
| VALOR BDI (23,40%): | 7,60 |
| QUANTIDADE: | 22,56 |
| VALOR TOTAL: | 732,52 |

11.6. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 17,85 | 8,93 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 13,21 | 5,28 |

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.02.11.01

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



P M S B
F L S N° 3614

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA: 14,21

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,25000000 | 16,73 | 4,18 |
| I0154 ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | 3,82 | 0,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,49 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 18,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,16 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,70 |
| VALOR BDI (23.40%): | 4,38 |
| QUANTIDADE: | 46,92 |
| VALOR TOTAL: | 877,40 |

12.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 13,21 | 0,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,99 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 0,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,53 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,46 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,99 |
| VALOR BDI (23.40%): | 0,23 |
| QUANTIDADE: | 265,00 |
| VALOR TOTAL: | 262,35 |

12.2. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 14,52 | 15,97 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 17,83 | 14,26 |
| I1858 SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 17,83 | 19,61 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 13,21 | 2,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 52,48 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0301 BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,18 | 0,54 |
| I0521 CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 | SEINFRA | M2 | 0,50000000 | 374,28 | 187,14 |
| I1582 PARAFUSO N.12X25MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,61 | 1,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 189,51 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 241,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 217,85 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 24,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 241,99 |
| VALOR BDI (23.40%): | 56,63 |

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.02.11.01

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Le Pende com o mundo e o quê
FLS Nº 3615

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------|-----------|
| QUANTIDADE: | 72,00 |
| VALOR TOTAL: | 17.423,28 |

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.02.11.01

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Atendendo com qualidade e pontualidade

P M S B
F L S N° 3616

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,21 | 16,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,21 |
| VALOR: | | | | | | 16,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,75 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 7,46 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 16,21 |
| VALOR BDI (23.40%): | | | | | | 3,79 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 16,21 |

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,21 | 16,21 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,00123200 | 0,99 | 1,98 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,37918080 | 0,99 | 0,38 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,05328000 | 0,99 | 1,04 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 19,61 |
| VALOR: | | | | | | 19,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 12,15 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 7,46 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 19,61 |
| VALOR BDI (23.40%): | | | | | | 4,59 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 19,61 |

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,49980000 | 19,61 | 9,80 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 9,80 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 17,83 | 35,66 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | 13,21 | 211,36 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 247,02 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,64620000 | 50,31 | 32,51 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,58520000 | 75,71 | 44,31 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 196,00000000 | 0,45 | 88,20 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,40000000 | 65,95 | 26,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 191,40 |

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.02.11.01

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 448,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 330,84 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 117,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 448,22 |
| VALOR BDI (23.40%): | 104,88 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 448,22 |

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 1,00000000 | 20,09 | 20,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 20,09 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 20,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,85 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,09 |
| VALOR BDI (23.40%): | 4,70 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 20,09 |

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

| TRANSPORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-------|
| I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | H | 1,00000000 | 20,09 | 20,09 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | H | 17,20152941 | 0,99 | 17,03 |
| I2702 JUROS | H | 5,80551618 | 0,99 | 5,75 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | 42,87 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 42,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 33,63 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 42,87 |
| VALOR BDI (23.40%): | 10,03 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 42,87 |

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| TRANSPORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------|-------------|----------------|-------|
| I2706 OLEO DIESEL | L | 13,60000000 | 3,55 | 48,28 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | 48,28 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 48,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 48,28 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 48,28 |
| VALOR BDI (23.40%): | 11,30 |

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.02.11.01

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------|-------|
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 48,28 |

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2721 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 48,28 | 48,28 |
| I2722 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,09 | 20,09 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 17,20152941 | 0,99 | 17,03 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,80551618 | 0,99 | 5,75 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 25,80229412 | 0,99 | 25,54 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 116,69 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 116,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 107,45 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 9,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 116,69 |
| VALOR BDI (23,40%): | 27,31 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 116,69 |

I0788 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,91722500 | 0,99 | 0,91 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,17379000 | 0,99 | 0,17 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,48275000 | 0,99 | 0,48 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 1,56 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 1,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,56 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,56 |
| VALOR BDI (23,40%): | 0,37 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 1,56 |

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 19,61 | 14,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 14,00 |

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 13,21 | 79,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 79,26 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | 50,31 | 46,27 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | 0,45 | 114,30 |

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.02.11.01

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|---------------------------------|----------|---------|----|------------|-------|---------------|
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 68,81 | 57,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 218,10 |
| VALOR: | | | | | | 311,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 269,58 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 41,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 311,36 |
| VALOR BDI (23.40%): | | | | | | 72,86 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 311,36 |

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 17,83 | 35,66 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 13,21 | 79,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 114,92 |
| VALOR: | | | | | | 114,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 62,05 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 52,87 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 114,92 |
| VALOR BDI (23.40%): | | | | | | 26,89 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 114,92 |

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 19,61 | 14,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 14,00 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 13,21 | 79,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 79,26 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,88720000 | 50,31 | 44,64 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 294,00000000 | 0,45 | 132,30 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 68,81 | 57,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 234,47 |
| VALOR: | | | | | | 327,73 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 285,95 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 41,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 327,73 |
| VALOR BDI (23.40%): | | | | | | 76,69 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 327,73 |

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.02.11.01

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS B

FLS 14

360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 17,83 | 89,15 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | 13,21 | 105,68 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 194,83 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 194,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 105,20 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 89,63 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 194,83 |
| VALOR BDI (23.40%): | 45,59 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 194,83 |

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 13,21 | 132,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 132,10 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 50,31 | 61,18 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,45 | 164,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 225,43 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 357,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 296,76 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 60,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 357,53 |
| VALOR BDI (23.40%): | 83,66 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 357,53 |

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | 13,21 | 428,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 428,66 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 50,31 | 61,18 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 292,00000000 | 0,45 | 131,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 192,58 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 621,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 424,04 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 197,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 621,24 |

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.02.11.01

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR BDI (23.40%): | 145,37 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 621,24 |

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 19,61 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 14,00 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 13,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 79,26 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,89710000 | 50,31 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 282,00000000 | 0,45 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 68,81 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 229,56 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 322,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 281,04 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 41,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 322,82 |
| VALOR BDI (23.40%): | 75,54 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 322,82 |

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 132,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 132,10 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 50,31 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 182,00000000 | 1,09 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 423,81 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 555,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 495,14 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 60,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 555,91 |
| VALOR BDI (23.40%): | 130,08 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 555,91 |

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

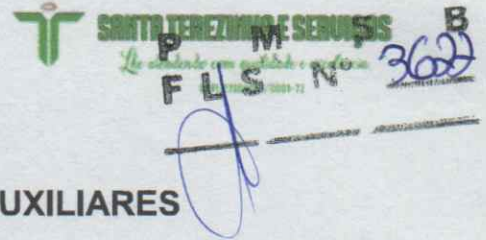
OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.02.11.01

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,02660000 | 9,09 | 0,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,24 |
| VALOR: | | | | | | 0,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,13 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,24 |
| VALOR BDI (23.40%): | | | | | | 0,06 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 0,24 |

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,52 | 2,52 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,54 | 0,54 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,87 | 0,87 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 3,99 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,09 | 9,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,09 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,90 | 0,90 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,61 | 0,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,51 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,24 | 0,24 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,24 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 14,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,54 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,83 |
| VALOR BDI (23.40%): | 3,47 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 14,83 |

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,02660000 | 12,94 | 0,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,34 |
| VALOR: | | | | | | 0,34 |

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.02.11.01

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Levantando com qualidade e precisão

P M S B
FLS Nº 3603

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,19 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,34 |
| VALOR BDI (23.40%): | 0,08 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 0,34 |

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,52 | 2,52 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,54 | 0,54 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,87 | 0,87 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,99 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002436 ELETRICISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,94 | 12,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,94 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,90 | 0,90 |
| 00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,61 | 0,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,51 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 0,34 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 18,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,68 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,78 |
| VALOR BDI (23.40%): | 4,39 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR TOTAL: | 18,78 |

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.02.11.01

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | 150 DIAS | | 180 DIAS | |
|------|---------------------------------------|-------|-------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4,88 | 16.162,39 | 100,00 | 16.162,39 | | | | | | | | | | |
| 2 | FUNDAÇÃO | 1,00 | 3.327,36 | 40,00 | 1.330,94 | 30,00 | 998,21 | 30,00 | 998,21 | | | | | | |
| 3 | ESTRUTURA | 3,05 | 10.103,12 | | | 30,00 | 3.030,94 | 30,00 | 3.030,94 | 40,00 | 4.041,24 | | | | |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 5,45 | 18.077,88 | | | | | 30,00 | 5.423,36 | 70,00 | 12.654,52 | | | | |
| 5 | REVESTIMENTO | 12,39 | 41.082,54 | | | | | 10,00 | 4.108,25 | 50,00 | 20.541,27 | 30,00 | 12.324,76 | 10,00 | 4.108,26 |
| 6 | PISO | 9,19 | 30.479,66 | | | | | | | 70,00 | 21.335,76 | 30,00 | 9.143,90 | | |
| 7 | COBERTURA | 8,11 | 26.871,69 | | | 20,00 | 5.374,34 | 20,00 | 5.374,34 | 30,00 | 8.061,51 | | | | |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 0,43 | 1.413,89 | | | | | 100,00 | 1.413,89 | | | | | | |
| 9 | ESQUADRIAS E GRADES | 7,71 | 25.568,42 | | | | | 20,00 | 5.113,88 | 20,00 | 5.113,88 | 20,00 | 7.670,53 | 30,00 | 7.670,53 |
| 10 | INSTALAÇÕES | 12,20 | 40.433,22 | | | | | | | 20,00 | 8.086,64 | | | 30,00 | 12.129,97 |
| 11 | PINTURA | 11,29 | 37.437,74 | | | | | | | | | | | 20,00 | 7.487,55 |
| 12 | SERVIÇOS FINAIS | 5,33 | 17.685,63 | | | | | | | | | | | 100,00 | 17.685,63 |
| 13 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 18,96 | 62.862,59 | 6,52 | 4.098,64 | 3,50 | 2.200,19 | 9,48 | 5.959,37 | 29,71 | 18.676,48 | 21,15 | 13.295,44 | 29,64 | 18.632,47 |
| | | | 331.506,13 | 6,51 | 21.591,97 | 3,50 | 11.603,68 | 9,48 | 31.422,04 | 29,72 | 98.511,10 | 21,15 | 70.113,65 | 29,64 | 98.263,69 |
| | | | | 6,51 | 21.591,97 | 10,01 | 33.195,65 | 19,49 | 64.617,69 | 49,21 | 163.128,79 | 70,36 | 233.242,44 | 100,00 | 331.506,13 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | Total parcela | |
|------|-----------------------|-------|-------------|---------------|-----------|
| | | | | % | R\$ |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4,88 | 16.162,39 | 100,00 | 16.162,39 |
| 2 | FUNDAÇÃO | 1,00 | 3.327,36 | 100,00 | 3.327,36 |
| 3 | ESTRUTURA | 3,05 | 10.103,12 | 100,00 | 10.103,12 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 5,45 | 18.077,88 | 100,00 | 18.077,88 |
| 5 | REVESTIMENTO | 12,39 | 41.082,54 | 100,00 | 41.082,54 |
| 6 | PISO | 9,19 | 30.479,66 | 100,00 | 30.479,66 |
| 7 | COBERTURA | 8,11 | 26.871,69 | 100,00 | 26.871,69 |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 0,43 | 1.413,89 | 100,00 | 1.413,89 |
| 9 | ESQUADRIAS E GRADES | 7,71 | 25.568,42 | 100,00 | 25.568,42 |
| 10 | INSTALAÇÕES | 12,20 | 40.433,22 | 100,00 | 40.433,22 |
| 11 | PINTURA | 11,29 | 37.437,74 | 100,00 | 37.437,74 |

FL N° 3624

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.02.11.01

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | Total parcela | |
|------|---------------------------------------|-------|-------------|---------------|------------|
| | | | | % | R\$ |
| 12 | SERVIÇOS FINAIS | 5,33 | 17.685,63 | 100,00 | 17.685,63 |
| 13 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 18,96 | 62.862,59 | 100,00 | 62.862,59 |
| | | | 331.506,13 | | 331.506,13 |

P M S B
FLS. Nº 3675

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.02.11.01

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



SANTA TEREZINA E SERVIÇOS

Le stando com qualidade e excelência

CNPJ: 17.048.963/0001-72

P M S B
F L S N° 3620

COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|---|------|
| Beneficio | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,47 |
| L | Lucro | 5,00 |
| TOTAL | | 5,47 |
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 4,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,80 |
| R | Riscos | 0,87 |
| TOTAL | | 5,67 |
| I Impostos | | |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,00 |
| TOTAL | | 9,65 |

BDI = 23,40%

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

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO



SANTA TEREZA E SERVIÇOS

Le stando com qualidade e eficiência

P M S B
F L S N° 3627

TOMADA DE PREÇOS N°: 2021.02.11.01

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,18 | 7,07 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,97 | 16,84 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,60 | 4,31 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,40 | 3,39 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,81 | 3,70 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 15,41 | 11,86 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,55 | 2,83 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 8,02 | 3,19 |

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D