

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 08/06/2021 | BDI : 25,60% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSIÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | - | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 66,81% | - | 03/2017 |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 03/2021 |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 04/2021 |
| | | | COMP01 | 0,00% | - | - |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 55 de 55
R

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,58 | 0,58 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 5,67 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00025964 | JARDINEIRO | SINAPI | H | 0,90000000 | 12,42 | 11,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,17 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95390 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,04 |
| VALOR: | | | | | | 16,78 |

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | 15,5500 | 139,9500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 139,9500 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 51,9800 | 63,2077 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 466,00000000 | 0,4300 | 208,9800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 272,1877 |
| VALOR: | | | | | | 412,14 |

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 3,1500 | 42,8400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 42,8400 |
| VALOR: | | | | | | 42,84 |

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,90000000 | 22,8700 | 20,5830 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 20,5830 |
| VALOR: | | | | | | 20,58 |

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------------|-------------|-------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 06/06/2021 | BDI : 25,60% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FORTE | VERSÃO | HORA | REF. |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% 04/2021 |
| | | | COMP01 | 0,00% | 00,00% |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 5520
 06/06/2021

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 42,8400 | 42,8400 |
| 12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,5800 | 20,5800 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 21,76470000 | 0,7700 | 16,7588 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 1,93430000 | 0,7700 | 1,4894 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 32,64710000 | 0,7700 | 25,1383 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 106,8065 |
| VALOR: | | | | | 106,81 |

| 12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,05000000 | 3,1500 | 3,3075 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,3075 |
| VALOR: | | | | | 3,31 |

| 12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 18,7400 | 16,8660 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 16,8660 |
| VALOR: | | | | | 16,87 |

| 10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 3,3100 | 3,3100 |
| 12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,8700 | 16,8700 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 8,24100000 | 0,7700 | 6,3456 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,47970000 | 0,7700 | 0,3694 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 10,40970000 | 0,7700 | 8,0155 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 34,8106 |
| VALOR: | | | | | 34,91 |

| 12826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 11,25000000 | 3,1500 | 35,4375 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 35,4375 |
| VALOR: | | | | | 35,44 |

| 12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 06/06/2021 | BDI : 25,60% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMP01 |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |

ARQUIVADO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 55/23

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| 12561 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | SEINFRA | H | 0,900000000 | 25,3000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 22,7700 |
| VALOR: | | | | | 22,77 |

| 10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H) | | | | | |
|--|---|---------|-------------|----------------|----------------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,000000000 | 35,4400 |
| 12827 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,000000000 | 22,7700 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 12,671100000 | 0,7700 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,126100000 | 0,7700 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 19,006700000 | 0,7700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 69,4690 |
| VALOR: | | | | | 83,47 |

| 89870 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H) | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037762 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | SINAPI | UN | 0,00004000 | 449.105,82 |
| 00037743 | SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | SINAPI | UN | 0,00004000 | 174.853,14 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 24,95 |
| VALOR: | | | | | 24,95 |

| 89872 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H) | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037762 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | SINAPI | UN | 0,00000290 | 449.105,82 |
| 00037743 | SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | SINAPI | UN | 0,00000290 | 174.853,14 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,80 |
| VALOR: | | | | | 1,80 |

| 89871 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H) | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037782 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | SINAPI | UN | 0,00000740 | 449.105,82 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 3,32 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|---------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 05/05/2021 | BDI: 25,60% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | - | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMP01 | 0,00% | 0,00% | |

Folha 524
Circulo Permanente de Engenharia Civil

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------|----|------------|------------|-------------|
| 00037743 | SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | SINAPI | UN | 0,00000740 | 174.853,14 | 1,29 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 4,61 |
| VALOR: | | | | | | 4,61 |

| 95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|-------------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0000020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE | SINAPI | H | 0,00324000 | 12,02 | 0,03 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,03 |
| VALOR: | | | | | | 0,03 |

| 89281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|-------------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 | |
| 00043468 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,63 | 0,63 | |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 | |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 | |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 | |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 | |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 4,68 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|--------------|
| 0000020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE | SINAPI | H | 0,90000000 | 12,02 | 10,81 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,81 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|--------------|
| 95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03 | 0,03 | |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 0,03 |
| VALOR: | | | | | | 15,82 |

| 89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI) | | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|--|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 24,95 | 24,95 | |
| 89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,80 | 1,80 | |
| 89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,61 | 4,61 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 05/05/2021 | BDI : 25,60% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | - | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMP01 | 0,00% | 0,00% | |

Folha 55 de 25
 P
 PROJETO DE ENGENHARIA

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|---|------------|-------|--------------|
| 88281 | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,52 | 15,52 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 46,88 |
| VALOR: | | | | | | 46,88 |

| 89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|------------|--------------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037762 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE) | SINAPI | UN | 0,00007500 | 449.105,82 | 33,68 |
| 00037743 | SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | SINAPI | UN | 0,00007500 | 174.853,14 | 13,11 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 46,79 |
| VALOR: | | | | | | 46,79 |

| 89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H) | | | | | | |
|--|-------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|--------------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 29,47000000 | 3,39 | 99,90 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 99,90 |
| VALOR: | | | | | | 99,90 |

| 89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|---------------|
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 89870 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 24,95 | 24,95 |
| 89872 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,80 | 1,80 |
| 89871 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,61 | 4,61 |
| 89873 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 46,79 | 46,79 |
| 89874 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 99,90 | 99,90 |
| 88281 | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,52 | 15,52 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 193,57 |
| VALOR: | | | | | | 193,57 |

| |
|--|
| 95364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |
|--|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|---------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 06/08/2021 | BDI: 25,60% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | PONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMP01 |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 113,15% |
| | | | 83,85% |
| | | | 88,81% |
| | | | 83,85% |
| | | | 0,00% |

Folha 55/26
9

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA | SINAPI | H | 0,00531000 | 15,49 | 0,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,08 |
| VALOR: | | | | | 0,08 |

| 88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0000370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,63 | 0,63 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 4,68 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA | SINAPI | H | 0,90000000 | 15,49 | 13,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,94 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,08 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 0,08 |
| VALOR: | | | | | 18,70 |

| 88128 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004282 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | SINAPI | UN | 0,00005600 | 430.000,00 | 24,08 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 24,08 |
| VALOR: | | | | | 24,08 |

| 89129 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004282 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | SINAPI | UN | 0,00000760 | 430.000,00 | 3,26 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 3,26 |
| VALOR: | | | | | 3,26 |

| 5942 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 06/06/2021 | BDI : 25,60% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | - |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,78% |
| | | | COMPO1 | 0,00% | 0,00% |

CARIMBO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
 Nº 5521
 Assinatura: [Assinatura]

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,70 | 18,70 |
| 89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 24,08 | 24,08 |
| 89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,26 | 3,26 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 46,04 |
| VALOR: | | | | | 46,04 |

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 53857 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H) | SINAPI | UN | 0,00007000 | 430.000,00 | 30,10 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 30,10 |
| VALOR: | | | | | 30,10 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 53858 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H) | SINAPI | L | 13,37000000 | 3,39 | 45,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 45,32 |
| VALOR: | | | | | 45,32 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,70 | 18,70 |
| 89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 24,08 | 24,08 |
| 89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,26 | 3,26 |
| 53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 30,10 | 30,10 |
| 53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 45,32 | 45,32 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 121,46 |
| VALOR: | | | | | 121,46 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H) | SEINFRA | L | 13,60000000 | 3,1500 | 42,8400 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|--------------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE. |
| LOCAL: | PENTECÓSTE - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECÓSTE |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE. |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 |

| DATA : 06/06/2021 | | BDI : 25,80% | | |
|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | - | 06/2021 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 05/2021 |
| SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | COMP01 | 0,00% | 0,00% | |

Folha 55/28
 CANCELAMENTO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL: 42,8400

VALOR: 42,84

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,90000000 | 22,6700 | 20,5830 |

TOTAL MAO DE OBRA: 20,5830

VALOR: 20,58

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 42,8400 | 42,8400 |
| 12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,5800 | 20,5800 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 19,76470000 | 0,7700 | 15,2188 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 1,75660000 | 0,7700 | 1,3526 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 29,64710000 | 0,7700 | 22,8283 |

TOTAL MATERIAL: 102,8197

VALOR: 102,82

C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12421 SIKA 1 | SEINFRA | KG | 7,92000000 | 4,2300 | 33,5016 |

TOTAL MATERIAL: 33,5016

VALOR: 33,50

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07200000 | 16,7700 | 1,2074 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07200000 | 20,7700 | 1,4954 |

TOTAL MAO DE OBRA: 2,7028

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 7,7400 | 0,1548 |
| 10169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 6,3800 | 7,3370 |

TOTAL MATERIAL: 7,4918

VALOR: 10,19

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,21500000 | 16,7700 | 20,3756 |

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-99
 João de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

Página: 23
 João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA: 30445/01-0
 RRM: 10/13382/01
 CPE: 565

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 06/06/2021 | BDI : 25,60% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | - |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMP01 | 0,00% | 00/2021 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 55 de 29

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,21500000 | 20,7700 | 25,2356 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 46,6112 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|----------------|
| 10526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,26000000 | 22,7700 | 5,9202 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,20000000 | 9,7100 | 11,6520 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 10,6300 | 2,6575 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | 3,6500 | 5,5845 |
| 11846 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,17000000 | 7,7100 | 9,0207 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 34,8349 |
| VALOR: | | | | | | 80,45 |

| C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO (M3) | | | | | | |
|--|----------|---------|-------------|----------------|---------|-----------------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,80000000 | 20,7700 | 37,3860 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,40000000 | 15,5500 | 83,9700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 121,3560 |
| VALOR: | | | | | | 121,36 |

| 88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|----------|-------------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | 4,376,25 | 0,28 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,28 |
| VALOR: | | | | | | 0,28 |

| 88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|----------|-------------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00000780 | 4,376,25 | 0,03 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,03 |
| VALOR: | | | | | | 0,03 |

| 88831 - 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 (CHI) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,28 | 0,28 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,31 |

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Av. 1880 de Aquino Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

Oscar Augusto Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 30.644-D/PE
 RPN: 1233621

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 06/06/2021 | BDI : 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMP01 |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 05/2021 |
| | | | 05/2021 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 06/2021 |
| | | | 04/2021 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

PERMANENTE
 Folha 5530
 0,37

VALOR: 0,37

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006000 | 4.376,25 | 0,26 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,26 | |
| VALOR: | | | | | 0,26 | |

88829 - 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 (H)

| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,25000000 | 0,54 | 0,67 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 0,67 | |
| VALOR: | | | | | 0,67 | |

88830 - 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 (CHP)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,26 | 0,26 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03 | 0,03 |
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,26 | 0,26 |
| 88829 | 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 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,67 | 0,67 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 1,24 | |
| VALOR: | | | | | 1,24 | |

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 0,00531000 | 11,10 | 0,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,05 | |
| VALOR: | | | | | 0,05 | |

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,63 | 0,63 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|---------------------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 |

DATA : 08/06/2021 BDI : 25,60%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. |
|---------|-------------------------|---------|--------|---------|
| SBC | 202105 - Fortaleza | 113,15% | - | 05/2021 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 202101 COM DESONERAÇÃO | - | - | 05/2021 |
| SINAPI | 202103 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 04/2021 |
| | COMP01 | 0,00% | 0,00% | |

Folha 5631
 ARQUIVO PERMANENTE
 04

| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
|---------------------------------------|---|--------|---|------------|------|-------------|
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 4,88 |

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 0,90000000 | 11,10 | 9,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,99 | |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 0,05 | |
| VALOR: | | | | | 14,72 | |

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,82700000 | 61,60 | 50,94 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 212,02000000 | 0,45 | 95,40 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57800000 | 52,58 | 30,39 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 176,73 | |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 88531 | 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 | SINAPI | CHI | 0,72000000 | 0,31 | 0,22 |
| 88630 | 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 | SINAPI | CHP | 0,76000000 | 1,24 | 0,94 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48000000 | 14,72 | 21,78 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,34000000 | 13,85 | 32,40 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 56,34 | |
| VALOR: | | | | | 232,07 | |

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00006110 | SERRALHEIRO | SINAPI | H | 0,00738000 | 12,85 | 0,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,09 | |
| VALOR: | | | | | 0,09 | |

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

CONSTRUTORA AG


CNPJ: 34.326.829/0001-09
 João de Aquino Gomes
 CPF: 015.981.723-44 - Prop.

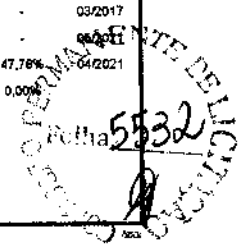
CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

Página: 76

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30.654-DPE
 RPN N° 18.173282-16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | |
|--|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
|  CONSTRUTORA | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 06/06/2021 | | BDI : 25,60% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | - | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 06/2021 |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 04/2021 | |
| | | | COMP01 | 0,00% | 0,00% | | |


 PENTECOSTE - CE
 Nº 5532
 16/06/2021

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043489 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043485 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,58 | 0,58 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 5,57 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006110 SERRALHEIRO | SINAPI | H | 0,90000000 | 12,95 | 11,56 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,56 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,09 | 0,09 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 0,09 |
| VALOR: | | | | | 17,22 |

96304 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACAO. AF_05/2017 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00041991 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA) | SINAPI | UN | 0,00005330 | 2.727,35 | 0,14 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,14 |
| VALOR: | | | | | 0,14 |


96305 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00041991 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA) | SINAPI | UN | 0,00000760 | 2.727,35 | 0,02 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,02 |
| VALOR: | | | | | 0,02 |

96308 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2017 (CHI)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 96304 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACAO. AF_05/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,14 | 0,14 |
| 96305 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 0,16 |
| VALOR: | | | | | 0,16 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|--|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 06/06/2021 | | BDI : 25,60% |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | |
| | | | COMP01 | 0,00% | |
| | | | | 0,00% | |

PERMANENTE DE
 5533
 Folha
 A

96306 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00041991 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA) | SINAPI | UN | 0,00006670 | 2.727,35 | 0,18 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,18 |
| VALOR: | | | | | 0,18 |

96307 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017 (H)

| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,27000000 | 0,54 | 0,68 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 0,68 |
| VALOR: | | | | | 0,68 |

96309 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017 (CHP)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 96304 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,14 | 0,14 |
| 96305 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| 96306 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,18 | 0,18 |
| 96307 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,68 | 0,68 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,02 |
| VALOR: | | | | | 1,02 |


95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004783 PINTOR | SINAPI | H | 0,00945000 | 12,85 | 0,12 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,12 |
| VALOR: | | | | | 0,12 |

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,33 | 1,33 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,27 | 1,27 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | |
|--|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
|  CONSTRUTORA | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 06/06/2021 | | BDI : 25,60% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERBAÇÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | - | 06/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 04/2021 | |
| | | | COMP1 | 0,00% | 0,00% | 04/2021 | |

COMISSÃO PERMANENTE
 Folha 5534


| | | | | | | |
|----------|---------------------------------------|--------|---|------------|---------------------------------------|-------------|
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| | | | | | TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | 6,84 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------|--------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| 00004783 | PINTOR | SINAPI | H | 0,90000000 | 12,85 | 11,56 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 11,56 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|------------------------|--------------|
| 2 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,12 | 0,12 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 0,12 |
| | | | | | VALOR: | 18,32 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|-----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,50000000 | 20,7700 | 93,4650 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,20000000 | 15,5500 | 111,9600 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 205,4250 |
| | | | | | VALOR: | 205,43 |

C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,03600000 | 16,7700 | 0,6037 |
| 21 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,01800000 | 20,7700 | 0,3739 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,9776 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,01000000 | 7,7400 | 0,0774 |
| 12040 | TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2) | SEINFRA | M2 | 1,03000000 | 16,5800 | 17,0774 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 17,1548 |
| | | | | | VALOR: | 18,13 |

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | 20,7700 | 4,6733 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,27900000 | 15,5500 | 4,3385 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 9,0118 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00720000 | 51,9800 | 0,3743 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,92000000 | 0,4300 | 1,2556 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|---------------------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 |

DATA : 06/06/2021 BDI : 25,60%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. |
|---------|-------------------------|---------|--------|---------|
| SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | - | 05/2021 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 05/2021 |
| SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | COMP01 | 0,00% | - | - |

Folha 5535
 PERSOAS FÍSICAS
 E JURÍDICAS

| | |
|------------------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | 1,8299 |
| VALOR: | 10,64 |

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 19,6200 | 14,0087 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 14,0087 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 5,40000000 | 15,5500 | 83,9700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 83,9700 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,85270000 | 51,9800 | 44,3233 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 336,00000000 | 0,4300 | 144,4800 |
| 11605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 56,9000 | 47,5684 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 236,3717 |
| VALOR: | | | | | 334,35 |

C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,64500000 | 15,5500 | 56,6798 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 56,6798 |
| VALOR: | | | | | 56,68 |

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 16,7700 | 22,6395 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 20,7700 | 28,0395 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 50,6790 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,17000000 | 5,6600 | 0,9622 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 9,7100 | 29,1300 |
| 11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 10,6300 | 2,1260 |
| 11846 SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 1,59000000 | 3,6500 | 5,5845 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 2,84000000 | 7,7100 | 21,8964 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 59,8991 |
| VALOR: | | | | | 110,38 |

C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

LOCAL: PENTECOSTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021 **BDI :** 25,60%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. |
|---------|-------------------------|---------|--------|---------|
| SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | - | 05/2021 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 05/2021 |
| SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,76% | 04/2021 |
| COMPO1 | | 0,00% | 0,00% | |

Folha 5536
 9
 CESSANTE DE LICITACAO

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 20,7700 | 28,0395 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,57500000 | 15,5500 | 24,4913 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 52,5308 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,60000000 | 0,4300 | 1,1180 |
| 11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 171,4300 | 180,0015 |
| 10000 REJUNTE PARA GRANITO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 2,9800 | 0,7450 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 181,8645 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 360,1100 | 9,0028 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 9,0028 |
| VALOR: | | | | | 243,40 |

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 29,20500000 | 15,5500 | 454,1378 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 454,1378 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 51,9800 | 63,2077 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | 0,4300 | 208,9800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 272,1877 |
| VALOR: | | | | | 726,33 |

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,54000000 | 20,7700 | 11,2158 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,54000000 | 15,5500 | 8,3970 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 19,6128 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 726,3300 | 18,1583 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 18,1583 |
| VALOR: | | | | | 37,77 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,72000000 | 16,7700 | 12,0744 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,72000000 | 20,7700 | 14,9544 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|---------------------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 19 DE JUNHO DE 2021 |

| | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| DATA : 06/06/2021 | | BDI : 25,60% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SBC | 2021/06 - Fortaleza | 113,19% | - | 06/2021 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,83% | 47,78% | 06/2021 |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 06/2021 |
| SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | - | 04/2021 |
| | COMP01 | 0,00% | - | - |

47,78%
 83,83%
 88,81%
 83,85%
 0,00%
 25,60%
 Folha 5537
 9

| | |
|---------------------------|----------------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 27,0288 |
|---------------------------|----------------|

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 13,2400 | 0,3972 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 19,2400 | 3,0784 |
| 11346 LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,3000 | 0,3900 |
| 12293 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 17,3900 | 2,0868 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,9524 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 32,98 |
|---------------|--------------|

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,90000000 | 22,8700 | 20,5830 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 20,5830 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 20,58 |
|---------------|--------------|

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,5800 | 20,5800 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 18,93330000 | 0,7700 | 14,5786 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 2,05660000 | 0,7700 | 1,5836 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 36,7422 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 36,74 |
|---------------|--------------|

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 3,1500 | 42,8400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 42,8400 |


| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 42,84 |
|---------------|--------------|


10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 42,8400 | 42,8400 |
| 12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,5800 | 20,5800 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 18,93330000 | 0,7700 | 14,5786 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 2,05660000 | 0,7700 | 1,5836 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 28,40000000 | 0,7700 | 21,8680 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 101,4602 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 101,45 |
|---------------|---------------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|--|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 06/06/2021 | | BDI : 25,80% |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fornitura | 113,15% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | COMP01 | 0,00% | |
| | | | | 0,00% | |



 Folha 55/88

C2881 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,13500000 | 20,7700 | 2,8040 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13500000 | 15,5500 | 2,0993 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,9033 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 0 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00500000 | 412,1400 | 2,0607 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 2,0607 |
| VALOR: | | | | | | 6,96 |

C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,31500000 | 16,7700 | 5,2826 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,36000000 | 20,7700 | 7,4772 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,7598 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRAMASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,4200 | 0,1680 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 9,1700 | 1,1004 |
| 12425 | SOLVENTE | SEINFRA | L | 0,05000000 | 10,3900 | 0,5195 |
| 12500 | TINTA ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,17000000 | 19,2000 | 3,2640 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,0619 |
| VALOR: | | | | | | 17,81 |

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,08600000 | 19,6200 | 1,6873 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,6873 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,01800000 | 20,7700 | 0,3739 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | 20,7700 | 4,6733 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,75500000 | 15,5500 | 27,2903 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 32,3375 |


| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,07470000 | 51,9800 | 3,8829 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,16030000 | 58,6700 | 9,4048 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 34,00000000 | 0,4300 | 14,8200 |
| 11917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | SEINFRA | M | 0,80000000 | 4,4400 | 3,5520 |

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Av. João de Deus, 130 - Proprietário
 CEP: 05.951-234 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉCE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito
 João Cláudio Brito Coutinho
 CREA BR 010 654-D/PE
 RUA... 130 654-D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | |
|--|--------------------|---|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 06/06/2021 | BDI : 25,60% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | - | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,82% | 47,76% | 05/2021 |
| | OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 03/2021 |
| | | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 04/2021 |
| | | | COMP01 | 0,00% | 0,00% | | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 5539
 04/2021

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|----|------------|---------|----------------|
| I2040 | TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2) | SEINFRA | M2 | 1.00000000 | 16.5800 | 16.5800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 48,0397 |
| VALOR: | | | | | | 82,06 |

Abraão de Aquino Guimarães

João Claudio Brito Coutinho

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654-D/PE
 RPN Nº 18.1733821
 CPF: 685.500.224-20

AG



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 06/06/2021 | BDI : 25,60% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,16% | - | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,78% | 06/2021 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,88% | 47,78% | 04/2021 |
| | | | COMP01 | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5540
A

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-------------------|-------------|
| | BENEFÍCIO | |
| S+G | SEGURO E GARANTIA | 0,32 |
| L | LUCRO | 6,78 |
| | TOTAL | 7,10 |

| DESPESAS INDIRETAS | | |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,50 |
| | TOTAL | 5,32 |

| IMPOSTOS | | |
|----------|--------------|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 25,60%

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

Abraão de Aquino Guimarães

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Protonetanc

João Cláudio Brito Coutinho

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA N° 30.654-D/PE
RPN N° 18.1733821
CPF 665.500.224-20

PA 01

AK



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 06/06/2021 | BDI : 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | - | 06/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 04/2021 |
| | | | COMP01 | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 36,80 | 36,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,90 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 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 | 9,20 | 7,08 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,97 | 16,84 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,56 | 4,28 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias indenizadas | 4,37 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,81 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 14,34 | 11,03 |

| | | | |
|----------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,55 | 6,20 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49 | 0,38 |
| | TOTAL | 17,04 | 6,58 |



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 06/06/2021 | | BDI : 25,60% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | - | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 04/2021 |
| | | | COMP1 | 0,00% | 0,00% | |



Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

Abraão de Aquino Guimarães

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Claudio Brito Coutinho

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA N° 30.654-0/PE
RPN N° 14.1733821
CPF: 685.500.224-20

de
17/1/2021



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 08/06/2021 | BDI : 25,80% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | - | 06/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,81% | - | 08/2017 |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 04/2021 |
| | | | COMP01 | 0,00% | 0,00% | |

| 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 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 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 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

PROCESSO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 5543



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 06/06/2021 | | BDI : 25,60% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERGÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 202106 - Fortaleza | 113,15% | - | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 04/2021 |
| | | | COMP01 | 0,00% | 0,00% | |

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



Abraão de Aquino Guimarães

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA N° 30.654-D/PE
RPN N° 18.733821
CPF 685.500.224-20

01 01

9



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 08/08/2021 | BDI : 25,60% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SBC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | - |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMP01 | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 06/2021 |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 03/2017 |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 04/2021 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5545

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|-----|---|-------------|-------------|
| E | * GRUPO E | | |
| E | Total dos Encargos Sociais Complementares | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 0,00 | 0,00 |

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

| B | GRUPO B | HORA % | MÊS % |
|-----|------------------------------|--------------|--------------|
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,68 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,72 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 11,01 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,08 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,67 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,80 | 8,93 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 47,96 | 18,68 |

| C | GRUPO C | HORA % | MÊS % |
|----|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,12 | 5,39 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,40 | 0,30 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,40 | 1,82 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,83 | 3,66 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,60 | 0,45 |
| | TOTAL | 15,35 | 11,62 |

| D | GRUPO D | HORA % | MÊS % |
|----|--|-------------|-------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,06 | 3,14 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,64 | 0,48 |
| | TOTAL | 8,70 | 3,62 |



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 06/06/2021 | | BDI : 25,60% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERBÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | PENTECOSTE - CE | SEC | 2021/05 - Fortaleza | 113,15% | - | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SICRO | 2015/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| DATA DA LICITAÇÃO: | 10 DE JUNHO DE 2021 | SICRO | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 06/2021 |
| | | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 04/2021 |
| | | | COMP01 | 0,00% | 0,00% | |



Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

Abraão de Aquino Guimarães

João Cláudio Brito Coutinho

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 20.000.000-0
RPN Nº 11.000.000-0
CPF: 685.509.224-2

01
01

4
135-136



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE



11 - EXCELLENCE SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS

5547



EXCELLENCE
SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS

Folha 55/48
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

**Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Pentecoste, Estado do Ceará.
Tomada de Preços nº 2021051327TPADM/2021**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

A empresa **EXCELLENCE SOLUCOES ADMINISTRATIVAS**, com sede na Rua Hermógenes Marques de Pinho, nº 369, Bairro Jucás no Município de Monsenhor Tabosa no Estado do Ceará. CEP: 63.780-000, inscrita no CNPJ sob o nº **40.372.706/0001-07**, por intermédio de seu representante legal Sr. Gerlando Rodrigues Torres, sob o nº do CPF 044.0608.843-99, **DECLARA**, que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da constituição federal (inciso V do art. 27 da lei nº 8666/93), não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existe fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.

Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

| LOTE ÚNICO | | |
|-------------|--|----------------|
| ITEM | SERVIÇOS | VALOR TOTAL |
| 01 | CONTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | R\$ 219.420,61 |
| 02 | CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NAS SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | R\$ 211.186,01 |
| VALOR TOTAL | | R\$ 430.606,62 |

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ R\$ 430.606,62 (Quatrocentos e Trinta Mil Selscentos e Seis reais e Sessenta e Dois centavos);

- ✓ PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL
- ✓ VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) dias;
- ✓ PAGAMENTO: Conforme Edital;

Endereço: Rua Hermogenes Marques de Pinho, nº 369
Bairro Jucás. CEP.: 63.780-000 - Monsenhor Tabosa/Ce

E-mail: excellencesolucoes.adm@gmail.com

Telefone: (88) 9.9642-1987



EXCELLENCE
SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Atenciosamente

Monsenhor Tabosa, Ceará, 03 de junho de 2021.



Gerlando Rodrigues Torres

Representante Legal da Empresa

EXCELLENCE SOLUCOES ADMINISTRATIVAS



Everton Gomes Veras

Engenheiro Civil

CREA - CE 343408

EXCELLENCE SOLUCOES ADMINISTRATIVAS




Endereço: Rua Hermogenes Marques de Pinho, nº 369
Bairro Jucás. CEP.: 63.780-000 - Monsenhor Tabosa/Ce

E-mail: excellencesolucoes.adm@gmail.com

Telefone: (88) 9.9642-1987

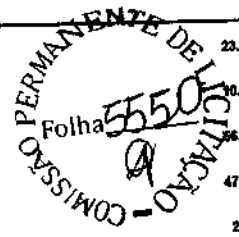


RESUMO DO ORÇAMENTO

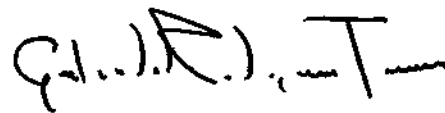
| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|---------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE | DATA : | 03/08/2021 | BDI : | 25,60% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| | LOCAL: | BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | EXCELLENCE SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 04/2021 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | | | |
|---------------------|-------------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 23.243,26 | 10,99 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES | 10.930,38 | 4,98 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE | 36.650,16 | 30,38 |
| 4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 47.431,12 | 21,62 |
| 5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 2.783,73 | 1,23 |
| 6 | PAISAGISMO | 8.688,85 | 3,92 |
| 7 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 16.723,72 | 7,62 |
| 8 | ARENINHA | 39.960,18 | 18,21 |
| 9 | PINTURA DIVERSAS | 3.179,23 | 1,45 |
| VALOR TOTAL: | | 219.420,01 | 100,00 |

Duzentos e Dezenove Mil Quatrocentos e Vinte reais e Sessenta e Um centavos




 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931







| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------------------|--|------------|---------|----------------|-------------|
| INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | |
| 5.1 | INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO 1) | 1,00 | UN | 62,03 | 62,03 |
| 5.2 | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FLUIDO BRITA COM TAMPA | 5,00 | UND | 240,21 | 1.201,05 |
| 5.3 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | 5,00 | UN | 20,01 | 100,05 |
| 5.4 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | 6,00 | M | 7,64 | 697,04 |
| 5.5 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | 24,00 | M | 12,27 | 294,48 |
| 5.6 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/QUADIM DE 3/4" | 5,00 | UN | 28,38 | 141,90 |
| 5.7 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | 2,00 | UN | 10,28 | 20,56 |
| 5.8 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | 3,00 | UN | 5,44 | 16,32 |
| 5.9 | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 | 3,00 | UN | 14,04 | 42,12 |
| 5.10 | JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA, D= 25mmx3/4" | 6,00 | UN | 11,97 | 71,82 |
| 5.11 | LUAVA PVC SOLD. MARIOM D= 25mm (3/4") | 14,00 | UN | 5,20 | 72,80 |
| 5.12 | LUAVA PVC SOLD. MARIOM D= 32mm (1") | 3,00 | UN | 6,18 | 18,54 |
| PISAGISMO | | | | | |
| 6.1 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | 395,00 | M2 | 13,02 | 5.142,90 |
| 6.2 | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | 6,00 | UN | 157,67 | 946,02 |
| 6.3 | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | 2,00 | UN | 82,00 | 164,00 |
| 6.4 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | 30,00 | UN | 56,46 | 1.694,40 |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| 7.1 | BANCO DE MADEIRA CASSINHO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 3,00m) | 8,00 | UND | 1.024,81 | 8.198,48 |
| 7.2 | BICICLETÁRIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2 | 2,00 | UND | 3.441,33 | 6.882,66 |
| 7.3 | PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATIPICANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GL 1.1/2 | 1,20 | M2 | 801,94 | 962,33 |
| 7.4 | LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO D=60 E H= 0,60CM | 5,00 | UND | 138,00 | 690,00 |
| AREINHA | | | | | |
| 8.1 | LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE | 7,87 | M3 | 128,00 | 1.007,83 |
| 8.1.1 | ATERRO COM FO DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | 11,91 | M3 | 76,87 | 907,83 |
| 8.1.2 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MP. CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ /128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M ³). AF_07/2020 | 18,68 | M3 | 6,26 | 117,79 |
| 8.1.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM | 18,68 | M3 | 40,41 | 755,27 |
| 8.1.4 | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | 78,75 | M2 | 115,30 | 9.078,86 |
| 8.1.5 | | | | | 8.796,89 |
| MURETA | | | | | |
| 8.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | 3,02 | M3 | 46,56 | 140,69 |
| 8.2.1 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/ARGAMASSA ADQUIRIDOS | 2,27 | M3 | 371,45 | 853,18 |
| 8.2.2 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | 3,78 | M3 | 639,40 | 2.417,93 |
| 8.2.3 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ² | 15,12 | M2 | 22,71 | 343,22 |
| 8.2.4 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10mm. (1:2:8) | 10,75 | M2 | 63,14 | 678,74 |
| 8.2.5 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 6mm P/ PAREDE | 21,00 | M2 | 6,64 | 139,44 |
| 8.2.6 | PEROCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | 21,00 | M2 | 31,83 | 668,43 |
| 8.2.7 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | 7,20 | M2 | 93,90 | 676,08 |
| 8.2.8 | | | | | 849,09 |

R

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Total |
|-------|---|------------|----------------|-------------|-------------|
| 8.3 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | 21.246,00 |
| 8.3.1 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1"; PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES | 1,00 | 2.419,46 | 2.419,46 | 619,38 |
| 8.3.2 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | 74,40 | 193,82 | 14.420,88 | 167,83 |
| 8.3.3 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | 126,60 | 35,37 | 4.477,82 | 44,42 |
| 9 | PINTURA DIVERSAS | | | | 3.179,20 |
| 9.1 | PINTURA P/PRISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | 119,70 | 21,15 | 2.532,00 | 20,58 |
| | | | | | 5,41 |
| | | | | | 20,58 |
| | | | | | 219.420,91 |
| | | | | | VALOR TOTAL |

Duzentos e Dezenove Mil Quatrocentos e Vinte reais e Sessenta e Um centavos

Everton Gomes Veras
EVERTON GOMES VERAS
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

Guilherme...

CA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 03/08/2021 BDI: 25,80%



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE
 LOCAL: BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE
 CLIENTE: EXCELLENCE SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS

VERSIÃO
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76%
 202.1/03 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

5554
 100-010

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | |
|------|-------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 23.243,25 | 100,00% | | | | | | | | 23.243,25 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES | 10.930,38 | | | | | | | | | 10.930,38 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE | 66.650,15 | | 35,00% | 20,00% | 25,00% | 20,00% | | | | 66.650,15 |
| 4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 47.431,12 | | 15,00% | 15,00% | 20,00% | 30,00% | 20,00% | | | 47.431,12 |
| 5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 2.703,73 | | 40,50% | 1,351,87 | 948,30 | | | 50,00% | 50,00% | 2.703,73 |
| 6 | PAISAGISMO | 8.608,85 | | | | | | 4,304,43 | 4,304,42 | | 8.608,85 |
| 7 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 16.729,72 | | | | | | 4,180,93 | 0,361,88 | 4,160,93 | 16.729,72 |
| 8 | ARENINHA | 39.950,18 | | 15,00% | 25,00% | 25,00% | 30,00% | 15,00% | | | 39.950,18 |
| 9 | PINTURA DIVERSAS | 3.179,23 | | | | | | | | | 3.179,23 |
| | | 219.420,81 | 34.173,63 | 36.640,31 | 31.784,12 | 37.062,61 | 38.549,41 | 19.859,06 | 12.666,29 | 11.664,58 | 219.420,81 |
| | | | 34.173,63 | 71.013,94 | 102.798,06 | 139.860,67 | 175.430,08 | 195.089,74 | 207.756,03 | 219.420,81 | |

Everton Gomes Veras
 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

Gulielmo R. T.

Q

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EXCELLENCE

| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE |
| LOCAL: | BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE |
| CLIENTE: | EXCELLENCE SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS |

DATA : 03/08/2021

BDI : 25,60%

| | | | |
|--------------|-------------------------|------------|-------------|
| VERÃO | HORA | MES | REF. |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

PERMITE O PERMITE DE LICITACAO
 5533
 Polha

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,5500 | 46,6500 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,5500 | 46,6500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 155,6100 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 16,8900 | 2,8713 |
| 18395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 60,4000 | 60,4000 |
| 11945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 21,8000 | 3,7060 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 1,50000000 | 33,8600 | 50,7900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 117,8673 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0830 | CONCRETO CICLÓRICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01250000 | 458,4700 | 5,7309 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 5,7309 |
| VALOR: | | | | | | 294,90 |

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,7700 | 2,7001 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | 15,5500 | 2,0215 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,7216 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 14,2800 | 0,2856 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | 9,7000 | 0,3480 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | 10,7200 | 0,1286 |
| 12429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | 19,8200 | 0,1784 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,9406 |
| VALOR: | | | | | | 5,66 |

1.3. COMP-06168580 - QUADRO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE- INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,80000000 | 18,77 | 48,63 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 20,77 | 72,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 121,33 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,20 | 34,20 |
| 10338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 2,00000000 | 12,57 | 25,14 |
| 10952 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 2,12 | 8,48 |
| 11010 | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,54 | 35,54 |
| 11071 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | SEINFRA | M | 1,50000000 | 1,94 | 2,91 |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,77 | 11,31 |
| 16422 | FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE | SEINFRA | M | 5,00000000 | 1,90 | 9,50 |
| 16423 | GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO | SEINFRA | UN | 5,00000000 | 0,56 | 2,80 |
| 00000426 | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 20,01 | 20,01 |
| 11244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,85 | 44,85 |
| 11408 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 2,62 | 10,48 |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 187,96 | 187,96 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 394,01 |
| VALOR: | | | | | | 515,34 |

1.4. C0371 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 60,00000000 | 20,7700 | 1.246,2000 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 15,00000000 | 20,7700 | 311,5500 |

| MATERIAL | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10174 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 102,4700 | 102,4700 |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 30,00000000 | 3,7900 | 102,4700 |
| 10400 | CADEADO MEDIO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 15,4100 | 30,8200 |
| 10414 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,5000 | 24,5000 |
| 10435 | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 20,7000 | 20,7000 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 59,00000000 | 16,4300 | 969,3700 |
| 10796 | CHUVEIRO PLÁSTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,5500 | 3,5500 |
| 10983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,5600 | 6,5600 |
| 12311 | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 9,9100 | 29,7300 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 2,4200 | 7,2600 |
| 11092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,7600 | 3,7600 |
| 12331 | FECHADURA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 28,7300 | 86,1900 |
| 12340 | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | SEINFRA | M | 84,00000000 | 0,9400 | 86,3600 |
| 12357 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 7,0100 | 28,0400 |
| 11344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 66,8700 | 66,8700 |
| 12373 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 2,1000 | 8,4000 |
| 12379 | MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,4800 | 36,4800 |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 50,00000000 | 11,9600 | 596,0000 |
| 12408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70BUN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 11,5900 | 23,1200 |
| 12411 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,4400 | 26,4400 |
| 11798 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 15,9000 | 15,9000 |
| 12416 | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,3300 | 11,3300 |
| 11824 | RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 25,30000000 | 0,8900 | 225,2890 |
| 12429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 11,43000000 | 19,8200 | 226,5426 |
| 12433 | TARGETA DE FERRO 2" | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 3,1700 | 18,8500 |
| 12440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | SEINFRA | UN | 20,00000000 | 13,5500 | 271,0000 |
| 12444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 10,4100 | 31,2300 |
| 12447 | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,7300 | 9,7300 |
| 12456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 7,4900 | 22,4400 |
| 12458 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 2,7000 | 8,1000 |
| 12457 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 4,5900 | 13,7700 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 6,00000000 | 2,0800 | 12,3600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2.999,3119 |

5555
 FOLHA 0000
 20/08/2018
 CITAÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

| SERVIÇO | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,43200000 | 328,3100 | 141,6299 |
| C1815 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm | SEINFRA | M2 | 40,80000000 | 41,8400 | 1.698,9120 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1.840,7419 | |
| VALOR: | | | | | 7.498,05 | |

1.5. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

| MÃO DE OBRA | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 21,7920 | |
| SERVIÇO | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 7,20000000 | 53,1400 | 382,6080 |
| C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm | SEINFRA | M2 | 9,18000000 | 90,9000 | 834,4620 |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,16980000 | 354,4800 | 60,1216 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 16,00000000 | 10,6900 | 171,0400 |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,14400000 | 328,3100 | 47,2786 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,42200000 | 307,0600 | 129,5751 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 9,55000000 | 41,2100 | 393,6555 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2.016,6397 | |
| VALOR: | | | | | 2.048,43 | |

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| MÃO DE OBRA | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |

| | | | | | | |
|--------------------|-----------|---------|---|------------|---------|---------|
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,5500 | 46,6500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,0388 |
| VALOR: | | | | | | 52,88 |

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 555

2.2. C2373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|------------|----------------|--------|
| 12391 | SEINFRA | H | 0,05000000 | 20,7700 | 1,0388 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,5500 | 7,7750 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,8138 |
| VALOR: | | | | | 8,81 |

2.3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|------------|----------------|--------|
| 12543 | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,3300 |
| VALOR: | | | | | 9,33 |

2.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12391 | SEINFRA | H | 1,30000000 | 20,7700 | 27,0010 |
| 12543 | SEINFRA | H | 19,00000000 | 15,5500 | 292,1500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 319,1510 |
| VALOR: | | | | | 319,15 |

2.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12543 | SEINFRA | H | 24,00000000 | 15,5500 | 373,2000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 373,2000 |
| VALOR: | | | | | 373,20 |

3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016 (M)

| MATERIAL | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|------------|----------------|-------|
| 0000370 | SINAPI | M3 | 0,00700000 | 55,20 | 0,38 |
| 0000409 | SINAPI | M | 1,00500000 | 12,08 | 12,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,53 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88629 | SINAPI | M3 | 0,00200000 | 378,90 | 0,75 |
| 88309 | SINAPI | H | 0,39400000 | 18,61 | 7,33 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,39400000 | 14,78 | 5,82 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 13,90 |
| VALOR: | | | | | 26,43 |

3.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|------------|----------------|-------|
| 0000370 | SINAPI | M3 | 0,05680000 | 55,20 | 3,13 |
| 00036155 | SINAPI | M2 | 1,04670000 | 21,19 | 22,22 |
| 00004741 | SINAPI | M3 | 0,00660000 | 44,50 | 0,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 25,64 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88260 | SINAPI | H | 0,39750000 | 18,52 | 7,36 |
| 91285 | SINAPI | CHI | 0,15040000 | 0,82 | 0,12 |
| 91283 | SINAPI | CHP | 0,04830000 | 14,59 | 0,70 |
| 91278 | SINAPI | CHI | 0,19470000 | 0,53 | 0,10 |
| 91277 | SINAPI | CHP | 0,00410000 | 6,48 | 0,02 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,39760000 | 14,78 | 5,87 |

Handwritten initials and marks at the bottom of the page.

| | |
|----------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 14,17 |
| VALOR: | 39,29 |

PERMITE DE LICITAÇÃO 5558

3.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| MÃO DE OBRA | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|------------|------|-------------|----------------|---------|
| 11328 | LAJOLHEIRA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 30,9220 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 15,5500 | 19,4375 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 50,3595 |

| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------------|------|-------------|----------------|---------|
| K0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 46,8600 | 0,8478 |
| K0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 0,7600 | 2,0748 |
| K0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,3900 | 1,0920 |
| I8623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 34,1400 | 37,5540 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 41,5646 |
| VALOR: | | | | | | 91,9241 |

3.4. COMP-45610853 - BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15m) - PINTURA PISO (M)

| MÃO DE OBRA | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,55 | 6,22 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 12,45 |

| SERVIÇO | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------------|------|-------------|----------------|-------|
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 56,47 | 0,18 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 304,62 | 0,21 |
| C3250 | CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 22,67 | 22,67 |
| C9211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 3,05 | 0,12 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 41,21 | 0,82 |
| C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 0,70000000 | 21,15 | 14,81 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 39,81 |
| VALOR: | | | | | | 51,26 |

3.5. COMP-40486434 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,15X0,15M) - PINTURA PISO (M)

| MÃO DE OBRA | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,55 | 6,22 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 12,45 |

| SERVIÇO | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------------|------|-------------|----------------|-------|
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 56,47 | 0,18 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 304,62 | 0,21 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 41,21 | 0,82 |
| C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 0,30000000 | 21,15 | 6,35 |
| COMP45 | CONFEÇÃO DE BANQUETA/MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (1,00X0,15X0,15) | PRÓPRIA | M | 1,00000000 | 19,41 | 19,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 26,97 |
| VALOR: | | | | | | 39,42 |

3.6. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,05680000 | 65,20 | 3,13 |
| 00036156 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO | SINAPI | M2 | 1,04670000 | 24,55 | 25,74 |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,00650000 | 44,50 | 0,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 29,15 |

| SERVIÇO | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39750000 | 18,52 | 7,36 |
| 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,15040000 | 0,82 | 0,12 |
| 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,04830000 | 14,56 | 0,70 |

Handwritten initials and marks at the bottom of the page.

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 5352
 04/2020

| | | | | | | |
|-------|---|--------|-----|------------|----------------|-------|
| 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,19470000 | 0,68 | 0,10 |
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00410000 | 5,48 | 0,02 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99750000 | 14,78 | 14,77 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 14,77 |
| | | | | | VALOR: | 43,32 |

3.7. 98882 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020

| (M2) | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| MATERIAL | | SINAPI | M | 1,57000000 | 0,55 | 0,91 | |
| 00003671 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,91 |
| SERVIÇO | | SINAPI | M3 | 0,04310000 | 372,08 | 16,08 | |
| 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | H | 0,33300000 | 18,51 | 5,19 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16700000 | 14,78 | 2,45 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 24,99 |
| | | | | | VALOR: | 26,59 | |

4.1. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-----------------|---------|
| 12312 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 | |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 45,0480 | |
| MATERIAL | | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,4400 | 25,4400 | |
| 12412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | | | | | TOTAL MATERIAL: | 25,4400 |
| | | | | | VALOR: | 70,49 | |

4.2. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|----------------|------|
| 00002685 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | 4,06 | 4,12 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4,12 | |
| SERVIÇO | | SINAPI | H | 0,19400000 | 14,82 | 2,87 | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19400000 | 18,76 | 3,63 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 6,50 |
| | | | | | VALOR: | 10,62 | |

4.3. 1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,7700 | 15,0930 | |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 20,7700 | 18,6930 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 33,7860 | |
| MATERIAL | | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,5400 | 35,5400 | |
| 11005 | DISJUNTOR TRIPOLAR 16A | | | | | TOTAL MATERIAL: | 35,5400 |
| | | | | | VALOR: | 69,33 | |

4.4. 83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO DE BRITA COM TAMPA (UN)

| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| | | | | | VALOR: | 181,26 |

4.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 18,7700 | 1,8447 | |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,1294 | |
| MATERIAL | | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,2800 | 1,3056 | |
| 18229 | CABO EM PVC 1000V 2,5MM² | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,3056 |
| | | | | | VALOR: | 5,44 | |

09

04

4.6. C0854 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

| MÃO DE OBRA | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,7700 | 2,0124 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,7700 | 2,4924 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | |
| MATERIAL | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,8400 | 1,8768 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 6,38 |

PERMITE O USO DE LICITAÇÃO
 5560
 14784
 9 folhas
 15/07/2000

4.7. COMP-06065470 - CONJUNTO C03 PÉTALAS COM LÂMPADAS LED 150W MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 3 H=4M (UN)

| MÃO DE OBRA | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,90000000 | 16,77 | 48,63 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 6,90000000 | 20,77 | 143,31 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 2,90000000 | 15,55 | 45,10 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 237,04 |
| MATERIAL | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16750000 | 46,58 | 7,80 |
| 10278 | BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 16,99 | 50,97 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,21070000 | 62,57 | 11,08 |
| 10502 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,08 | 24,08 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 53,00000000 | 0,39 | 20,87 |
| CPUR 04 | LUMINARIA DE LED 150W | PRÓPRIA | UND | 3,00000000 | 827,10 | 2.481,30 |
| 16798 | NUCLEO P/03 LUMINARIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 65,34 | 65,34 |
| 12173 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3') | SEINFRA | M | 4,50000000 | 81,84 | 368,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3.029,52 |
| VALOR: | | | | | | 3.266,56 |

4.8. COMP-81152285 - CONJUNTO C02 PÉTALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=6M (UND)

| MÃO DE OBRA | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,90000000 | 16,77 | 48,63 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 6,90000000 | 20,77 | 143,31 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 2,90000000 | 16,55 | 45,10 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 237,04 |
| MATERIAL | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16750000 | 46,58 | 7,80 |
| 10278 | BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 16,99 | 33,98 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,21070000 | 62,57 | 11,08 |
| 10502 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,08 | 24,08 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 53,00000000 | 0,39 | 20,87 |
| CPUR 04 | LUMINARIA DE LED 150W | PRÓPRIA | UND | 2,00000000 | 827,10 | 1.654,20 |
| 16797 | NUCLEO P/02 LUMINARIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,68 | 49,68 |
| 19455 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 311,99 | 311,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2.113,06 |
| VALOR: | | | | | | 2.350,10 |

4.9. COMP-83724568 - CONJUNTO LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED 150W (UN)

| MÃO DE OBRA | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,90000000 | 16,77 | 48,63 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 6,90000000 | 20,77 | 143,31 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 2,90000000 | 15,55 | 45,10 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 237,04 |
| MATERIAL | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16750000 | 46,58 | 7,80 |
| 10278 | BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 16,99 | 67,96 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,21070000 | 62,57 | 11,08 |
| 10502 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,08 | 24,08 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 53,00000000 | 0,39 | 20,87 |
| CPUR 04 | LUMINARIA DE LED 150W | PRÓPRIA | UND | 4,00000000 | 827,10 | 3.308,40 |
| 16799 | NUCLEO P/04 LUMINARIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 89,64 | 89,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3.328,69 |

X

9

9

PERMANENTE DE LICITACAO
5561
Folha 0-10

| SERVICO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------|--|---------|-------------|-----------------|----------|
| C4979 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG | SEINFRA | UN | 1,445,20 | 1,445,20 |
| | | | | TOTAL SERVICIO: | 1,445,20 |
| | | | | VALOR: | 5,211,87 |

4.10. COMP-79282779 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UN)

| MAO DE OBRA | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|-------------|---|-------------|------|--------------------|----------------|--------|
| K0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 3,50000000 | H | | 16,77 | 58,70 |
| I2312 | ELETRICISTA | 1,50000000 | H | | 20,77 | 31,16 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | 89,86 |
| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
| I0374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | 16,00000000 | M | | 1,84 | 29,44 |
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | 1,00000000 | UN | | 1,79 | 1,79 |
| I1244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M | 1,00000000 | UN | | 44,85 | 44,85 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | 76,08 |
| | | | | VALOR: | | 165,94 |

4.11. COMP-88984555 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UN)

| MAO DE OBRA | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|-------------|---|-------------|------|--------------------|----------------|--------|
| K0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 3,50000000 | H | | 16,77 | 58,70 |
| I2312 | ELETRICISTA | 1,50000000 | H | | 20,77 | 31,16 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | 89,86 |
| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
| I0374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | 10,00000000 | M | | 1,84 | 18,40 |
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | 1,00000000 | UN | | 1,79 | 1,79 |
| I1244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M | 1,00000000 | UN | | 44,85 | 44,85 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | 65,04 |
| | | | | VALOR: | | 154,90 |

4.12. COMP-87502116 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - POSTE METALICO (UND)

| MAO DE OBRA | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|-------------|---|------------|------|--------------------|----------------|--------|
| K0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 3,50000000 | H | | 16,77 | 58,70 |
| I2312 | ELETRICISTA | 1,50000000 | H | | 20,77 | 31,16 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | 89,86 |
| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
| I0338 | CABO COBRE NU 25MM2 | 2,00000000 | M | | 12,57 | 25,14 |
| I7414 | CONECTOR DE COMPRESSAO P/25mm ² | 1,00000000 | UN | | 4,71 | 4,71 |
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | 1,00000000 | UN | | 1,79 | 1,79 |
| I1244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M | 1,00000000 | UN | | 44,85 | 44,85 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | 76,49 |
| | | | | VALOR: | | 166,35 |

5.1. C2845 - INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

| EQUIPAMENTO | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|-------------|--|------------|------|--------------------|----------------|---------|
| I0786 | VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP) | 0,20000000 | H | | 57,5600 | 11,5120 |
| | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | | 11,5120 |
| MAO DE OBRA | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
| I2320 | ENCANADOR | 0,70000000 | H | | 20,3200 | 14,2240 |
| I2543 | SERVENTE | 0,70000000 | H | | 15,5500 | 10,8850 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | 25,1090 |
| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
| K0019 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4" | 2,00000000 | UN | | 0,4900 | 0,9800 |
| K0021 | ADESIVO 90ML | 0,05000000 | UN | | 3,4500 | 0,1725 |
| I0108 | AREIA GROSSA | 0,05000000 | M3 | | 51,5600 | 2,5780 |
| I0280 | BRITA | 0,01000000 | M3 | | 52,5700 | 0,5257 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | 3,00000000 | KG | | 0,3600 | 1,0700 |
| I2344 | FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4" | 0,10000000 | UN | | 4,7500 | 0,4750 |
| I2369 | JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM | 3,00000000 | UN | | 0,8100 | 2,4300 |
| I2368 | LINHA DE NYLON REF. 050 | 0,00600000 | KG | | 43,5100 | 0,2611 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | 1,50000000 | M | | 2,0600 | 3,0900 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | 11,4773 |
| | | | | VALOR: | | 58,1183 |

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|---------|----|----------------|--------|--------|
| 00589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | 6,5900 | 1,3180 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | | 1,3180 |
| | | | | VALOR: | 49,39 | |

5.2. 83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UND)

5562
Folha
VALOR: 49,39

5.3. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 00020080 | 0,06000000 | UN | 11,07 | | 0,66 |
| 00038383 | 0,02000000 | UN | 1,12 | | 0,02 |
| 00011674 | 1,00000000 | UN | 13,12 | | 13,12 |
| 00020083 | 0,01400000 | UN | 30,31 | | 0,42 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 14,22 |

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | 0,05300000 | H | 14,33 | | 0,75 |
| 88267 | 0,06300000 | H | 18,19 | | 0,96 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,71 |
| VALOR: | | | | | 15,93 |

5.4. 2 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038383 | 0,03800000 | UN | 1,12 | | 0,04 |
| 00009858 | 1,06100000 | M | 2,26 | | 2,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,34 |

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | 0,11300000 | H | 14,33 | | 1,61 |
| 88267 | 0,11900000 | H | 18,19 | | 2,04 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,65 |
| VALOR: | | | | | 6,99 |

5.5. 89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038383 | 0,04500000 | UN | 1,12 | | 0,05 |
| 00009869 | 1,06100000 | M | 5,08 | | 5,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,43 |

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | 0,13400000 | H | 14,33 | | 1,92 |
| 88267 | 0,13400000 | H | 18,19 | | 2,42 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,34 |
| VALOR: | | | | | 9,77 |

5.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | 0,50000000 | H | 16,7700 | | 8,3850 |
| 12320 | 0,25000000 | H | 20,3200 | | 5,0800 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,4650 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|------|-------------|----------------|--------|
| 11180 | 1,00000000 | M | 0,1900 | | 0,1900 |
| 12133 | 1,00000000 | UN | 9,7300 | | 9,7300 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 9,9200 |
| VALOR: | | | | | 23,39 |

5.7. 89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | 0,01400000 | UN | 34,90 | | 0,48 |
| 00038383 | 0,05300000 | UN | 1,12 | | 0,05 |
| 00020083 | 0,01700000 | UN | 30,31 | | 0,51 |
| 00007140 | 1,00000000 | UN | 2,52 | | 2,52 |

| | | | | TOTAL MATERIAL | | 5,20 |
|---------|--|--------|------|----------------|----------------|-------|
| | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | 14,39 | 2,04 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | 18,19 | 2,59 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | | 4,63 |
| | | | | VALOR: | | 7,16 |

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 4/10
5563

5.8. 89409 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

| | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-----------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | | | |
| 0000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 34,90 | 0,24 |
| 00003500 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,91 | 0,91 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03000000 | 1,12 | 0,03 |
| 00020083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 30,31 | 0,24 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | 1,42 |

| | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|----------------|----------------|-------|
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06000000 | 14,39 | 1,28 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06000000 | 18,19 | 1,07 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | | 2,31 |
| | | | | VALOR: | | 4,33 |

5.9. 90042 - BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 (UN)

| | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-----------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | | | |
| 00038992 | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,06 | 4,06 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | 4,06 |

| | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|----------------|----------------|-------|
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21900000 | 14,39 | 3,13 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21900000 | 18,19 | 3,97 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | | 7,10 |
| | | | | VALOR: | | 11,18 |

5.10. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD/ROSCA D= 25mmX3/4" (UN)

| | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|--------------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,3200 | 4,0640 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | 7,4180 |

| | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-----------------|----------------|--------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | | | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | 31,1600 | 0,0779 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,40000000 | 0,1900 | 0,0760 |
| 11303 | JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,8500 | 1,8500 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | 27,0600 | 0,1082 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | 2,1121 |
| | | | | VALOR: | | 9,53 |

5.11. C1728 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

| | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|--------------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,06000000 | 16,7700 | 1,0069 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,06000000 | 20,3200 | 1,2188 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | 2,2257 |

| | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------------|---------|------|-----------------|----------------|--------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | | | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00500000 | 31,1600 | 0,1558 |
| 11411 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,4300 | 0,4300 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00800000 | 27,0600 | 0,2165 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | 0,6023 |
| | | | | VALOR: | | 4,14 |

5.12. C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

| | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|--------------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,06000000 | 16,7700 | 1,0069 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,06000000 | 20,3200 | 1,2188 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | 2,2257 |

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 5364
 4.57
 7.415
 10-

| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------------|------------|------|------------|----------------|--------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | 0,00700000 | KG | | 31,1600 | 0,2181 |
| 11412 | LUBA PVC SOLDADAVEL DE 32MM | 1,00000000 | UN | | 1,0700 | 1,0700 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | 0,01100000 | L | | 27,0600 | 0,2977 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 1,5858 |
| | | | | | VALOR: | |

6.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

| MAO DE OBRA | | QUANTIDADE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|------------|------|------------|-------------------|--------|
| 10037 | AJUDANTE | 0,20780000 | H | | 16,7700 | 3,4648 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 3,4648 |

| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------------|------------|------|------------|----------------|--------|
| 11225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | 0,90000000 | M2 | | 4,4300 | 3,9870 |
| 12077 | TERRA VEGETAL | 0,07500000 | M3 | | 73,9300 | 5,5448 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 9,5318 |
| | | | | | VALOR: | 13,02 |

6.2. 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|------------|------|------------|----------------|--------|
| 00000359 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | 1,00000000 | UN | | 105,48 | 105,48 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 105,48 |

| SERVICO | | QUANTIDADE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|------------|------|------------|----------------|--------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,26000000 | H | | 18,03 | 4,69 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,04010000 | H | | 14,78 | 15,37 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO | 20,06 |
| | | | | | VALOR: | 125,53 |

6.3. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|------------|------|------------|----------------|-------|
| 00000358 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M | 1,00000000 | UN | | 51,35 | 51,35 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 51,35 |

| SERVICO | | QUANTIDADE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|------------|------|------------|----------------|-------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,18160000 | H | | 18,03 | 3,27 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,72720000 | H | | 14,78 | 10,74 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO | 14,01 |
| | | | | | VALOR: | 65,36 |

6.4. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------------|------|------------|----------------|-------|
| 00000365 | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM | 1,00000000 | UN | | 43,02 | 43,02 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 43,02 |

| SERVICO | | QUANTIDADE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|------------|------|------------|----------------|-------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,02580000 | H | | 18,03 | 0,45 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,10180000 | H | | 14,78 | 1,50 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO | 1,95 |
| | | | | | VALOR: | 44,97 |

7.1. COMP-40070877 - BANCO DE MADEIRA CIASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 3,00m) (UND)

| MAO DE OBRA | | QUANTIDADE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|------------|------|------------|-------------------|--------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | 3,00000000 | H | | 16,77 | 50,31 |
| 10498 | CARPINTEIRO | 2,00000000 | H | | 20,77 | 41,54 |
| 11879 | SOLDADOR | 3,00000000 | H | | 21,43 | 64,29 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 156,14 |

| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------------|-------------|------|------------|----------------|--------|
| 10794 | CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2" | 18,00000000 | UN | | 2,33 | 41,94 |
| 12369 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" | 18,00000000 | M | | 8,21 | 147,78 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 189,72 |

| SERVICO | | QUANTIDADE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|------------|------|------------|----------------|-------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | 0,21320000 | M3 | | 326,31 | 70,00 |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | 0,07000000 | M3 | | 46,56 | 3,26 |

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|----------------|--------|
| C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. | SEINFRA | M2 | 2,93000000 | 81,89 | 239,04 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,21320000 | 226,25 | 48,66 |
| C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 2,00000000 | 21,15 | 42,30 |
| C2667 | VERMEZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,98000000 | 19,15 | 76,83 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 479,82 |
| | | | | | VALOR: | 815,93 |

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5/5

7.2. COMP-65792959 - BICICLETÁRIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2 (UND)

| MÃO DE OBRA | | PONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,55 | 31,10 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,55 | 31,10 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 103,74 |
| MATERIAL | | PONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00021014 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, 6,23* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 13,00000000 | 74,86 | 973,18 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 973,18 |
| SERVIÇO | | PONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0837 | CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO | SEINFRA | M3 | 0,01600000 | 316,97 | 5,10 |
| 97454 | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 5,00000000 | 160,44 | 802,20 |
| 97455 | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 5,00000000 | 169,05 | 845,25 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1.492,55 |
| | | | | | VALOR: | 2.739,91 |

7.3. COMP-89353626 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GL 1.1/2 (M2)

| EQUIPAMENTO | | PONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|------------|--------------------|--------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,80000000 | 37,95 | 30,36 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 95,90 | 9,59 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 40,95 |
| MÃO DE OBRA | | PONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,77 | 16,77 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,77 | 2,08 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 18,85 |
| MATERIAL | | PONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,33 | 1,32 |
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,57 | 2,28 |
| 12573 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 394,49 | 394,49 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 5,25000000 | 33,96 | 178,40 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 576,49 |
| | | | | | VALOR: | 638,49 |

7.4. COMP-94237152 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO D=50 E H= 0,60CM (UND)

| MÃO DE OBRA | | PONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|------------|--------------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,55 | 15,55 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 36,32 |
| MATERIAL | | PONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16061 | ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D= 0,60M, H= 0,50M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,05 | 31,05 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 31,05 |
| SERVIÇO | | PONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C2881 | MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,46 | 7,46 |
| C3022 | PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES | SEINFRA | M2 | 0,94200000 | 18,71 | 17,62 |
| C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 0,19600000 | 80,96 | 15,87 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 40,95 |
| | | | | | VALOR: | 108,32 |

[Handwritten signature]

8.1.1. C1805 - LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE (M3)

| MÃO DE OBRA | | PONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|------------|--------------------|---------|
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 38,8750 |

[Handwritten signature]

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,20000000 | 52,5700 | 63,0840 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 63,0840 |
| | | | | | VALOR: | 191,96 |

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
3566
A
100-01

8.1.2. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 10706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,08000000 | 100,1000 | 8,0080 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03800000 | 34,9000 | 1,3272 |
| 10765 | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,04000000 | 79,6000 | 3,1854 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 12,4198 |
| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | 15,5500 | 4,9760 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 4,9760 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | 41,7200 | 43,8060 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 43,8060 |
| | | | | | VALOR: | 61,20 |

8.1.3. 100975 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 (M3)

| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89877 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | SINAPI | CHI | 0,01100000 | 48,10 | 0,52 |
| 89876 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | SINAPI | CHP | 0,01680000 | 184,47 | 3,11 |
| 5942 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00650000 | 47,60 | 0,40 |
| 5940 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00630000 | 118,34 | 0,98 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 5,01 |
| | | | | | VALOR: | 5,01 |

8.1.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,33330000 | 96,5300 | 32,1734 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 32,1734 |
| | | | | | VALOR: | 32,17 |

8.1.5. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 19149 | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 91,8000 | 91,8000 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 91,8000 |
| | | | | | VALOR: | 91,80 |

8.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 15,5500 | 45,5815 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 45,5815 |
| | | | | | VALOR: | 45,58 |

8.2.2. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 20,7700 | 103,8500 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,00000000 | 15,5500 | 108,8500 |
| | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 212,7000 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 45,5800 | 52,4170 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 52,4170 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 354,4900 | 106,3470 |

191 89

| | |
|----------------|----------|
| TOTAL SERVIÇO: | 106,3470 |
| VALOR: | 536,40 |

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
5567
Folha 9

8.2.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 9,20000000 | 15,5500 | 143,0660 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 155,5280 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 238,00000000 | 0,4700 | 110,4500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 110,4500 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 354,4900 | 106,3470 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 106,3470 |
| VALOR: | | | | | | 536,40 |

8.2.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 3,3540 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11090 | EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 9,6900 | 19,3800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 19,3800 |
| VALOR: | | | | | | 22,71 |

8.2.5. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3) (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,12000000 | 15,5500 | 17,4160 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 38,1860 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 46,5900 | 0,6987 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,7600 | 1,6568 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,3900 | 0,8502 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,4700 | 11,7500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 14,9557 |
| VALOR: | | | | | | 53,14 |

8.2.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 4,4095 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00510000 | 46,5900 | 0,2381 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,3900 | 0,9477 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,2858 |
| VALOR: | | | | | | 5,69 |

8.2.7. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 21,7920 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 401,6900 | 10,0420 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 10,8438 |
| VALOR: | | | | | | 31,83 |

8.2.8. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA S8DL (CHIP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | 21,2000 | 0,4240 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | 20,7700 | 14,5390 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 54,4910 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 6,9500 | 0,1390 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 51,5800 | 2,0632 |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | 6,5800 | 8,8860 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 16,4300 | 16,4300 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | 0,3600 | 6,2704 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | 50,9900 | 4,5891 |
| 11724 | PRÉGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 10,7200 | 0,2144 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 38,0928 |
| VALOR: | | | | | | 93,58 |

8.3.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (C.J)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11137 | TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 2.419,4600 | 2.419,4600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2.419,4600 |
| VALOR: | | | | | | 2.419,46 |

8.3.2. 102364 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

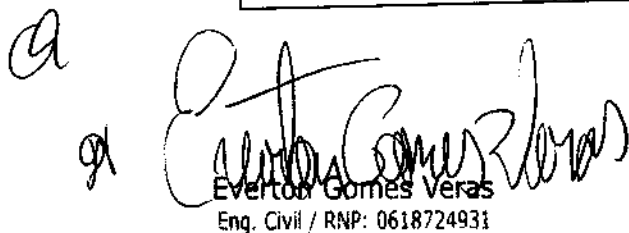
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00043130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | SINAPI | KG | 0,07970000 | 10,50 | 0,84 |
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | SINAPI | KG | 0,00250000 | 11,82 | 0,02 |
| 00007162 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | SINAPI | M2 | 1,02030000 | 31,75 | 32,39 |
| 00007698 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,87010000 | 35,33 | 30,74 |
| 00007696 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,61050000 | 59,17 | 36,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 106,11 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,00450000 | 217,00 | 0,97 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,97740000 | 18,52 | 18,10 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,97740000 | 14,78 | 14,44 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 33,51 |
| VALOR: | | | | | | 133,62 |

8.3.3. 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 | 18,7700 | 15,0160 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 31,6320 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 11,8500 | 0,3555 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 17,2400 | 2,7584 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,1700 | 0,3510 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 15,5800 | 1,8696 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,3345 |
| VALOR: | | | | | | 35,37 |


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

Galvão R. J. em T...

9.1. C1910 - PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

| MÃO DE OBRA | | POSTO | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------|-------------|----------------|---------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,5500 | 6,2200 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 16,6050 |

| MATERIAL | | POSTO | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------|
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,25000000 | 16,9700 | 4,2425 |
| 10154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | 3,7500 | 0,3000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,5425 |
| VALOR: | | | | | | 21,1475 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 5569

Everton Gomes Veras

Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

Gal. J. R. ...

01

1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE |
| LÓCAL: | BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE |
| CLIENTE: | EXCELLENCE SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS |

| | | | |
|--------------|-------------------------|-------------|------------|
| DATA: | 03/06/2021 | BDI: | 25,80% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 5570
 Folha 04/2021

COMP-06168860 - QUADRO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE- INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | SEINFRA | H | 2,90000000 | 16,77 | 48,69 |
| 12312 | SEINFRA | H | 3,50000000 | 20,77 | 72,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 121,39 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10125 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,29 | 34,29 |
| 10338 | SEINFRA | M | 2,00000000 | 12,57 | 25,14 |
| 10952 | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 2,12 | 8,48 |
| 11010 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,54 | 36,54 |
| 11071 | SEINFRA | M | 1,50000000 | 1,94 | 2,91 |
| 11070 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,77 | 11,31 |
| 16422 | SEINFRA | M | 5,00000000 | 1,90 | 9,50 |
| 16423 | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,59 | 3,54 |
| 00000426 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 20,01 | 20,01 |
| | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,85 | 44,85 |
| 13408 | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 2,62 | 10,48 |
| 12413 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 187,96 | 187,96 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 994,81 |
| VALOR: | | | | | 516,34 |

COMP-45610853 - BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15m) - PINTURA PISO (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,55 | 6,22 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,45 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C3127 | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 58,47 | 0,18 |
| C3324 | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 304,62 | 0,21 |
| C3250 | SEINFRA | M | 1,00000000 | 22,67 | 22,67 |
| C3211 | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 3,05 | 0,12 |
| C2784 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 41,21 | 0,82 |
| 1910 | SEINFRA | M2 | 0,70000000 | 21,15 | 14,81 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 28,81 |
| VALOR: | | | | | 51,26 |

COMP-40486434 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,15X0,15M) - PINTURA PISO (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,55 | 6,22 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,45 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C3127 | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 58,47 | 0,18 |
| C3324 | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 304,62 | 0,21 |
| C2784 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 41,21 | 0,82 |
| C1910 | SEINFRA | M2 | 0,30000000 | 21,15 | 6,35 |
| COMP45 | PRÓPRIA | M | 1,00000000 | 19,41 | 19,41 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 28,97 |
| VALOR: | | | | | 39,42 |

83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X60 FUNDO DE BRITA COM TAMPA (UN)

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 181,26 |
|---------------|---------------|

01
 [Assinatura]
 01

COMP-06066470 - CONJUNTO C/03 PÉTALAS COM LÂMPADAS LED 150W MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 3 H=4M (UN)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,90000000 | 16,77 | 48,63 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 6,90000000 | 20,77 | 143,31 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,90000000 | 15,55 | 45,10 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 237,04 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16750000 | 46,58 | 7,80 |
| 10278 | BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 16,99 | 50,97 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,21070000 | 52,57 | 11,08 |
| 10502 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,08 | 24,08 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 53,00000000 | 0,39 | 20,67 |
| CPUR 04 | LUMINÁRIA DE LED 150W | PRÓPRIA | UND | 3,00000000 | 827,10 | 2.481,30 |
| 16798 | NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 65,34 | 65,34 |
| 12173 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3") | SEINFRA | M | 4,50000000 | 61,84 | 368,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3.029,52 |
| VALOR: | | | | | | 3.266,56 |

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 55/57

COMP-61152285 - CONJUNTO C/02 PÉTALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=6M (UND)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,90000000 | 16,77 | 48,63 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 6,90000000 | 20,77 | 143,31 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,90000000 | 15,55 | 45,10 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 237,04 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16750000 | 46,58 | 7,80 |
| 10278 | BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 16,99 | 33,98 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,21070000 | 52,57 | 11,08 |
| 10502 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,08 | 24,08 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 53,00000000 | 0,39 | 20,67 |
| CPUR 04 | LUMINÁRIA DE LED 150W | PRÓPRIA | UND | 2,00000000 | 827,10 | 1.654,20 |
| 16797 | NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,98 | 49,98 |
| 19455 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 311,99 | 311,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2.119,48 |
| VALOR: | | | | | | 2.356,52 |

COMP-63724558 - CONJUNTO LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED 150W (UN)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,90000000 | 16,77 | 48,63 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 6,90000000 | 20,77 | 143,31 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,90000000 | 15,55 | 45,10 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 237,04 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16750000 | 46,58 | 7,80 |
| 10278 | BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 16,99 | 67,96 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,21070000 | 52,57 | 11,08 |
| 10502 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,08 | 24,08 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 53,00000000 | 0,39 | 20,67 |
| CPUR 04 | LUMINÁRIA DE LED 150W | PRÓPRIA | UND | 4,00000000 | 827,10 | 3.308,40 |
| 16799 | NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 69,64 | 69,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3.529,43 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C4979 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.445,20 | 1.445,20 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1.445,20 |
| VALOR: | | | | | | 5.211,87 |

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

COMP-70262778 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UN)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,77 | 58,70 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 89,86 |

PROCESSO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 00000000000000000000
 Folha 55/52

| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 18,00000000 | 1,84 | 29,44 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,79 | 1,79 |
| 11244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,85 | 44,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 76,88 | |
| VALOR: | | | | | 166,34 | |

COMP-88984556 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UN)

| MÃO DE OBRA | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,77 | 58,70 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 89,86 | |

| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 10,00000000 | 1,84 | 18,40 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,79 | 1,79 |
| 11244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,85 | 44,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 65,04 | |
| VALOR: | | | | | 154,90 | |

COMP-97502116 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - POSTE METÁLICO (UND)

| MÃO DE OBRA | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,77 | 58,70 |
| | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 89,86 | |

| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| 10338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 2,00000000 | 12,57 | 25,14 |
| 17414 | CONECTOR DE COMPRESSÃO P/25mm ² | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,71 | 4,71 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,79 | 1,79 |
| 11244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,85 | 44,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 76,49 | |
| VALOR: | | | | | 166,35 | |

83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UND)

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 191,25 |
|--------|--------|

COMP-40070877 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 3,00m) (UND)

| MÃO DE OBRA | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,77 | 50,31 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |
| 11579 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 21,43 | 64,29 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 156,14 | |

| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10794 | CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2" | SEINFRA | UN | 16,00000000 | 2,33 | 41,84 |
| 12369 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" | SEINFRA | M | 16,80000000 | 8,21 | 137,93 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 179,77 | |

| SERVICO | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,21320000 | 328,31 | 70,00 |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 0,07000000 | 45,56 | 9,19 |
| C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL 5X | SEINFRA | M2 | 2,93000000 | 81,89 | 230,94 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,21320000 | 228,25 | 49,86 |
| C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 2,00000000 | 21,16 | 42,30 |
| C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,96000000 | 19,15 | 75,83 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 479,92 | |
| VALOR: | | | | | 815,83 | |

[Handwritten signature]

COMP-65792959 - BICICLETÁRIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2 (UND)

| MÃO DE OBRA | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| 12391 | PEDEIREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,55 | 31,10 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 114,18 | |

| MATERIAL | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 00021014 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, 6,23* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 13,00000000 | 74,86 | 973,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 973,18 |
| SERVICO | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0837 | CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO | SEINFRA | M3 | 0,01600000 | 318,97 | 5,10 |
| 97454 | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 5,00000000 | 160,44 | 802,20 |
| 97455 | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 5,00000000 | 169,05 | 845,25 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1.652,55 |
| VALOR: | | | | | | 2.738,91 |


COMISSÃO OPERACIONAL DE LICITAÇÃO
5573
Folha 9

| COMP-89353626 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GL 1.1/2 (M2) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH) | SEINFRA | H | 0,80000000 | 37,35 | 39,82 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 95,30 | 9,53 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 49,35 |

| MAO DE OBRA | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,77 | 16,77 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,77 | 2,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,85 |

| MATERIAL | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,33 | 1,32 |
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,57 | 2,28 |
| 12573 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 394,49 | 394,49 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 5,25000000 | 33,96 | 178,40 |
| TOTAL MATERIALS: | | | | | | 576,49 |
| VALOR: | | | | | | 638,49 |

| COMP-84237152 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO D=50 E H= 0,90CM (UND) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,56 | 15,56 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 36,33 |
| MATERIAL | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18061 | ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D= 0,60M, H= 0,50M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,05 | 31,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 31,05 |
| SERVICO | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C2881 | MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,46 | 7,46 |
| C3022 | PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES | SEINFRA | M2 | 0,94200000 | 18,71 | 17,62 |
| C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 0,19800000 | 80,96 | 15,87 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 40,95 |
| VALOR: | | | | | | 108,32 |


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931
 G. J. R. L. - T.

COMPOSIÇÃO DO BDI



| | |
|------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE |
| LOCAL: | BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE |
| CLIENTE: | EXCELLENCE SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS |

| DATA : 03/06/2021 | | BDI : 25,60% | |
|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 5574

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|-------------|
| | Despesas Indiretas | 3,80 |
| AC | Administração central | 1,02 |
| DF | Despesas financeiras | 0,50 |
| R | Riscos | |
| | TOTAL | 6,32 |

| | | |
|-----|------------------|-------------|
| | Benefício | 0,32 |
| S+G | Garantia/seguros | 6,78 |
| L | Lucro | |
| | TOTAL | 7,10 |

| | | |
|---|---|--------------|
| I | Impostos | 0,66 |
| | PIS | 3,00 |
| | COFINS | 2,00 |
| | ISS | 4,50 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | |
| | TOTAL | 10,16 |

BDI = 25,60%

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

Everton Gomes Veras
 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

g.l.r.l. m.t.

9

da

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|--------|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE | DATA: | 03/08/2021 | | | BDI: | 25,80% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | |
| LOCAL: | BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 05/2021 | | |
| CLIENTE: | EXCELLENCE SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 04/2021 | | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | |

IMPRIMANTE DE LICITACÃO
 Nº 5575
 Nº 00-00

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------|--------------|
| A | GRUPO A | | 0,00 |
| A1 | INSS | | 1,50 |
| A2 | SESI | | 1,00 |
| A3 | SENAI | | 0,20 |
| A4 | INCRA | | 0,80 |
| A5 | SEBRAE | | 2,50 |
| A6 | Salário Educação | | 3,00 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | | 6,00 |
| A8 | FGTS | | 0,00 |
| A9 | SECONCI | | 16,80 |
| | TOTAL | | 16,80 |

| | | | | |
|----------|------------------------------|--|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | 17,84 | 0,00 |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | | 3,71 | 0,00 |
| B2 | Feridos | | 0,87 | 0,87 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | | 10,80 | 8,39 |
| B4 | 13º Salário | | 0,07 | 0,08 |
| B5 | Licença Paternidade | | 0,72 | 0,58 |
| B6 | Faltas Justificadas | | 1,55 | 0,00 |
| B7 | Dias de Chuvas | | 0,11 | 0,08 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | | 8,71 | 6,73 |
| B9 | Férias Gozadas | | 0,03 | 0,03 |
| B10 | Salário Maternidade | | 44,41 | 16,46 |
| | TOTAL | | 44,41 | 16,46 |

| | | | | |
|----------|-----------------------------------|--|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | 5,40 | 4,17 |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | | 0,13 | 0,10 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | | 4,85 | 3,75 |
| C3 | Férias Indenizadas | | 3,90 | 3,01 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | | 0,45 | 0,35 |
| C5 | Indenização Adicional | | 14,73 | 11,38 |
| | TOTAL | | 14,73 | 11,38 |

| | | | | |
|----------|--|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | 7,46 | 2,77 |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | | 0,45 | 0,35 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | | 7,91 | 3,12 |
| | TOTAL | | 7,91 | 3,12 |


Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

G. J. R. L. in T. M.

RA

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | | |
|--|------------|--|---------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE | DATA : | 03/06/2021 | BDI : 25,80% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | BARREIROS - PENTECOSTE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | EXCELLENCE SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 04/2021 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------|--|--|--|------------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 18.979,51 | 8,99 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES | | | | 2.474,13 | 1,17 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE | | | | 28.238,68 | 13,37 |
| 4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 26.630,66 | 12,53 |
| 5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | 730,65 | 0,35 |
| 6 | PAISAGISMO | | | | 1.893,14 | 0,90 |
| 7 | ARENINHA | | | | 187.194,60 | 90,72 |
| 8 | ARQUIBANCADA | | | | 18.888,96 | 9,16 |
| 9 | PINTURA DIVERSAS | | | | 4.358,33 | 2,06 |
| 10 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | 18.476,70 | 8,98 |

VALOR TOTAL: 211.186,01 100,00

Duzentos e Onze Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Um centavo



Everton Gomes Veras
 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

Paulo R. L. T...

G

PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BARRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE
 LOCAL: BARREIROS - PENTECOSTE-CE
 CLIENTE: EXCELLENCE SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS

DATA: 03/06/2021
 BDI: 25,00%
 PONTA: SEINFRA 63,85%
 SINAPI 83,85%
 HORA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 47,76%
 NBS: 2021/03 COM DESONERAÇÃO 47,76%
 DATA REP.: 06/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------------------------------|---------------|--|---------|------|------------|--------------------|----------|----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | 18.978,35 |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 4,00 | 238,41 | 76,38 | 374,80 | 1.499,20 |
| 1.2 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 637,96 | 5,68 | 1,48 | 7,15 | 4.704,41 |
| 1.3 | COMP-06166860 | QUADRO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPÓSTE | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 576,67 | 134,83 | 861,00 | 861,50 |
| 1.4 | C0371 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 | SEINFRA | UN | 1,00 | 7.588,30 | 1.942,00 | 9.530,30 | 9.530,30 |
| 1.5 | C2831 | FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.066,78 | 526,54 | 2.693,32 | 2.693,32 |
| DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | 2.474,13 |
| 2.1 | C2940 | RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA | SEINFRA | M2 | 132,89 | 9,52 | 2,36 | 11,72 | 1.556,77 |
| 2.2 | C3373 | RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | SEINFRA | M | 87,00 | 9,81 | 2,26 | 11,07 | 741,69 |
| 2.3 | C1266 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 3,07 | 46,56 | 11,66 | 57,22 | 175,67 |
| PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | 28.239,49 |
| 3.1 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 12/2015 | SINAPI | M2 | 213,15 | 40,56 | 10,38 | 50,94 | 10.857,06 |
| 3.2 | C3782 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO | SEINFRA | M2 | 94,42 | 99,81 | 17,87 | 87,69 | 8.278,75 |
| 3.3 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 08/2016 | SINAPI | M | 63,65 | 26,81 | 6,86 | 33,67 | 2.816,00 |
| 3.4 | COMP-46510853 | BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15m) - PINTURA PISO | PRÓPRIA | M | 23,58 | 51,56 | 13,18 | 64,66 | 1.523,15 |
| 3.5 | COMP-40496434 | BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,15X0,15m) - PINTURA PISO | PRÓPRIA | M | 36,45 | 39,46 | 10,10 | 49,56 | 1.806,49 |
| 3.6 | C4624 | PISO FODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 7,94 | 95,43 | 24,43 | 119,85 | 961,69 |
| 3.7 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FOX-13,5MPa, C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 3,60 | 443,00 | 113,41 | 556,41 | 2.003,08 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | 26.099,96 |
| 4.1 | C2076 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/ABARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 71,23 | 18,23 | 89,46 | 89,46 |
| 4.2 | 93668 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 47,75 | 12,07 | 59,22 | 118,44 |
| 4.3 | 83447 | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FLUIDO DE BRITA COM TAMPA | UN | UN | 6,00 | 191,26 | 48,96 | 240,21 | 1.441,26 |
| 4.4 | 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 | SINAPI | M | 73,00 | 10,75 | 2,75 | 13,50 | 985,50 |
| 4.5 | C1374 | FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 276,00 | 5,12 | 1,31 | 6,43 | 1.774,88 |
| 4.6 | COMP-88984655 | ATERRAMENTO COMPLETO CHASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 8M | PRÓPRIA | UN | 3,00 | 158,88 | 40,15 | 197,00 | 591,00 |
| 4.7 | COMP-99727402 | ATERRAMENTO COMPLETO CHASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 9M | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 158,75 | 40,64 | 199,39 | 199,39 |
| 4.8 | COMP-70292778 | ATERRAMENTO COMPLETO CHASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 168,25 | 43,07 | 211,32 | 211,32 |
| 4.9 | COMP-05606348 | POSTE DE CONCRETO 7M, COM 3 LÂMPADAS DE ED 150W | PRÓPRIA | UN | 3,00 | 3.296,92 | 844,52 | 4.143,44 | 12.430,32 |
| 4.10 | COMP-46633190 | POSTE DE CONCRETO 9M, COM 2 LÂMPADAS DE ED 150W | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 2.866,57 | 687,04 | 3.223,61 | 3.223,61 |
| 4.11 | COMP-39899013 | POSTE DE CONCRETO H=12M, COM REFLETOR DUPLO DE 200W | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 2.127,77 | 544,71 | 2.672,48 | 2.672,48 |
| 4.12 | COMP-46418810 | CONJUNTO DE 2 LUMINÁRIAS DE LED 150W PARA POSTE | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 1.623,80 | 407,40 | 2.293,20 | 2.293,20 |
| INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | 730,06 |
| 5.1 | C2616 | TUBO PVC SOLD, MARRON D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 28,00 | 6,51 | 1,69 | 6,30 | 216,80 |

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 55/77
 9

| | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------------------|---|---------|----|--------|----------|--------|----------|-----------|--|
| 5.2 | C4842 | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACÃO E TAMPA | SEINFRA | UN | 2,00 | 126,53 | 32,90 | 161,43 | 322,86 | |
| 5.3 | C3601 | REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 2,00 | 33,88 | 6,67 | 42,69 | 85,06 | |
| 5.4 | 94469 | REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016 | SINAPI | UN | 2,00 | 16,34 | 4,18 | 20,82 | 41,04 | |
| 5.5 | C1528 | JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA, D= 25mmx3/4" | SEINFRA | UN | 3,00 | 9,59 | 2,48 | 12,09 | 36,16 | |
| 5.6 | C2508 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | 23,68 | 6,06 | 29,74 | 29,74 | |
| 6 | PAISAGISMO | | | | | | | | | |
| 6.1 | C1480 | GRAMA EM PLACAS 5x6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | SEINFRA | M2 | 9,01 | 13,29 | 3,40 | 16,69 | 150,39 | |
| 6.2 | 98511 | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF. 05/2018 | SINAPI | UN | 4,00 | 129,59 | 32,92 | 161,51 | 646,04 | |
| 6.3 | 98509 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF. 05/2018 | SINAPI | UN | 16,00 | 48,22 | 11,83 | 60,09 | 623,60 | |
| 6.4 | 98510 | PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 05/2018 | SINAPI | UN | 2,00 | 66,85 | 17,11 | 83,96 | 167,92 | |
| 7 | AREENINHA | | | | | | | | | |
| 7.1 | MURETA | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 5,17 | 45,56 | 11,68 | 57,22 | 295,83 | |
| 7.1.2 | C3347 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇO 1:4) CIARGADOS ACQUIRIDOS | SEINFRA | M3 | 3,88 | 374,57 | 95,88 | 470,48 | 1.825,38 | |
| 7.1.3 | C4592 | ALVENARIA DE ENBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 1,29 | 540,34 | 138,33 | 678,67 | 815,48 | |
| 7.1.4 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 25,84 | 23,27 | 5,96 | 29,23 | 765,30 | |
| 7.1.5 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 35,50 | 53,48 | 13,69 | 67,17 | 2.384,54 | |
| 7.1.6 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 71,00 | 6,67 | 1,45 | 7,12 | 905,52 | |
| 7.1.7 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 71,00 | 32,00 | 6,18 | 40,19 | 2.853,49 | |
| 7.1.8 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 11,13 | 96,09 | 24,24 | 119,43 | 1.329,26 | |
| 7.2 | PISO E DRENAGEM | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | C1605 | LASTRO DE BRITA APLOADO MANUALMENTE | SEINFRA | M3 | 24,90 | 103,78 | 26,57 | 130,36 | 3.245,72 | |
| 7.2.2 | C4814 | ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 37,36 | 62,72 | 18,06 | 78,78 | 2.942,43 | |
| 7.2.3 | 100975 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020 | SINAPI | M3 | 68,29 | 5,06 | 1,32 | 6,36 | 440,43 | |
| 7.2.4 | C2532 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM | SEINFRA | M3 | 68,29 | 32,88 | 8,42 | 41,30 | 2.860,03 | |
| 7.2.5 | C4849 | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 249,00 | 94,46 | 24,18 | 118,64 | 29.541,36 | |
| 7.2.6 | C2727 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) | SEINFRA | M | 6,00 | 42,06 | 10,77 | 52,83 | 316,30 | |
| 7.2.7 | C2563 | TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 15,00 | 28,58 | 7,42 | 36,40 | 545,00 | |
| 7.2.8 | C4772 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M | SEINFRA | M2 | 1,60 | 57,58 | 14,74 | 72,33 | 130,16 | |
| 7.3 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | | | |
| 7.3.1 | 102364 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWS E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF. 03/2021 | SINAPI | M2 | 214,90 | 136,54 | 34,95 | 171,49 | 38.853,20 | |
| 7.3.2 | 100759 | PULVERIZAÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAGOS), AF. 01/2020 | SINAPI | M2 | 409,80 | 30,15 | 7,72 | 37,87 | 16.276,59 | |
| 7.3.3 | C1348 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES | SEINFRA | CJ | 1,00 | 2.489,59 | 637,34 | 3.126,93 | 3.126,93 | |
| 8 | ARQUIBANCADA | | | | | | | | | |
| 8.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 3,70 | 45,56 | 11,68 | 57,22 | 217,11 | |
| 8.2 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 12,27 | 23,27 | 5,96 | 29,23 | 369,89 | |
| 8.3 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=20 cm | SEINFRA | M2 | 45,46 | 91,01 | 23,45 | 115,06 | 5.231,72 | |

Handwritten signatures and initials at the top right of the page.

Evetton Gomes Veras
 Evetton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

Guilherme T...

S

9

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---|---------|-----|--------|----------|--------|--------------|------------|
| 8.4 | C4449 | LAME PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m | SEINFRA | M2 | 26,30 | 73,52 | 18,82 | 92,34 | 2.613,22 |
| 8.5 | C3450 | PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x9)mm EM BLOCOS (1,00x1,00)m | SEINFRA | M2 | 24,54 | 46,69 | 11,96 | 58,64 | 1.439,09 |
| 8.6 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm PI/PAREDE | SEINFRA | M2 | 2,45 | 5,67 | 1,49 | 7,12 | 158,42 |
| 8.7 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 22,26 | 32,00 | 8,19 | 40,19 | 894,28 |
| 9 | PINTURA DIVERSAS | | | | | | | | |
| 9.1 | C1910 | PINTURA FIFISO Á BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 163,09 | 21,28 | 9,49 | 26,73 | 4.358,33 |
| 10 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | |
| 10.1 | COMP-94913580 | INSTALAÇÃO DE BANCO COM BASE DE ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO REVESTIDO EM PLACAS | PRÓPRIA | UND | 4,00 | 1.415,22 | 362,30 | 1.777,52 | 7.110,08 |
| 10.2 | COMP-37480969 | BALIZADO EM AÇO GALVANIZADO 4", MODELO CLÉGÁRIO | PRÓPRIA | UND | 8,00 | 250,75 | 64,18 | 314,92 | 2.519,36 |
| 10.3 | COMP-89353626 | PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATUPICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GL 1.1/2 | PRÓPRIA | M2 | 0,36 | 655,82 | 167,69 | 823,71 | 298,54 |
| 10.4 | COMP-94237152 | LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO D=50 E H= 0,60CM | PRÓPRIA | UND | 4,00 | 108,82 | 28,06 | 137,88 | 550,72 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 211.188,01 |

Duzentos e Onze Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Um centavo


Everton Gomes Veras
Everton Gomes Veras
Eng. Civil / RNP: 0618724931

R

9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | EXCELLENCE SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS | | | | | | | | Total parcela | | | |
|---|-------------------------------|-------------|---|-----------|---|------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------|
| | | | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE VERSÃO: DATA: 03/08/2021 BDI: 25,60% DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE LOCAL: BARREIROS - PENTECOSTE-CE CLIENTE: EXCELLENCE | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | FONTI SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% MÊS 8 SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% MÊS 7 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% MÊS 8 | | HORA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | | NEF: 06/2021 04/2021 | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 18.979,33 | 100,00% | | | | | | | | | | 18.979,33 | 100,00% |
| 2 | DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES | 2.474,13 | 100,00% | | | | | | | | | | 2.474,13 | 100,00% |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE | 28.239,49 | | 20,00% | 5.647,90 | 20,00% | 5.647,90 | 20,00% | 5.647,90 | 20,00% | 5.647,90 | | 28.239,49 | 100,00% |
| 4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 26.030,66 | | 10,00% | 3.904,60 | 15,00% | 3.904,60 | 20,00% | 5.206,13 | 20,00% | 5.206,13 | | 26.030,66 | 100,00% |
| 5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 730,65 | | 15,00% | 109,60 | 50,00% | 365,33 | 35,00% | 285,72 | | | | 730,65 | 100,00% |
| 6 | PAISAGISMO | 1.893,14 | | | | | | | | | | 946,57 | 1.893,14 | 100,00% |
| 7 | ARENINHA | 107.104,60 | | 10,00% | 10.710,46 | 15,00% | 16.065,69 | 30,00% | 32.131,38 | 20,00% | 21.420,82 | 5,00% | 107.104,60 | 100,00% |
| 8 | ARQUIBANCADA | 10.898,98 | | 15,00% | 1.634,85 | 25,00% | 2.724,75 | 25,00% | 2.724,75 | 20,00% | 1.634,83 | | 10.898,98 | 100,00% |
| 9 | PINTURA DIVERSAS | 4.358,33 | | | | | | | | | | 60,00% | 4.358,33 | 100,00% |
| 10 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 10.476,70 | | | | | | | | | | 5.236,35 | 10.476,70 | 100,00% |
| | | | 21.453,46 | 22.007,41 | 28.708,27 | 45.965,88 | 37.057,82 | 33.908,77 | 11.540,15 | 10.543,25 | 200.642,78 | 211.188,01 | | |
| | | 211.188,01 | 21.453,46 | 43.460,87 | 72.168,14 | 115.135,02 | 155.192,84 | 186.102,61 | 200.642,78 | 211.188,01 | 211.188,01 | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------|--|---------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE | DATA: | 03/06/2021 | BDI: 25,60% |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | BARREIROS - PENTECOSTE-CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | EXCELLENCE SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11590 | MONTADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,5500 | 46,6500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 171,2700 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 17,4200 | 2,9614 |
| 18995 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 62,1500 | 62,1500 |
| 11945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 22,4400 | 3,8148 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 1,50000000 | 34,9700 | 52,4550 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 121,3812 |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01250000 | 460,7600 | 5,7595 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,7595 |
| VALOR: | | | | | | 296,41 |

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,7700 | 2,7001 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | 15,5500 | 2,0215 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,7216 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 14,7000 | 0,2940 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | 8,9500 | 0,3580 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | 11,0300 | 0,1324 |
| 12429 | TABUA DE VIOLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | 20,3900 | 0,1835 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,9679 |
| VALOR: | | | | | | 5,69 |

1.3. COMP-06166860 - QUADRO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE- INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,90000000 | 16,77 | 48,69 |
| 12512 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 20,77 | 72,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 121,39 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,28 | 35,28 |
| 10338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 2,00000000 | 12,94 | 25,88 |
| 10952 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 2,18 | 8,72 |
| 11010 | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,57 | 36,57 |
| 11071 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | SEINFRA | M | 1,50000000 | 2,00 | 3,00 |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,88 | 11,64 |
| 16422 | FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE | SEINFRA | M | 5,00000000 | 1,95 | 9,75 |
| 16423 | GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,60 | 3,60 |
| 00000426 | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 20,59 | 20,59 |
| 11244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,15 | 46,15 |
| 11408 | LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 2,69 | 10,76 |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 193,40 | 193,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 463,34 |
| VALOR: | | | | | | 526,67 |

1.4. C0371 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 60,00000000 | 20,7700 | 1.246,2000 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 15,00000000 | 20,7700 | 311,5500 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 75,00000000 | 15,5500 | 1.168,2500 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 2.724,8888 | |
| I0174 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 105,4400 | 105,4400 |
| I0197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 30,00000000 | 14,0000 | 420,0000 |
| I0400 | CADEADO MEDIO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 448,8500 | 897,7000 |
| I0414 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 292,4000 | 292,4000 |
| I0435 | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,3000 | 41,3000 |
| I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.20 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 59,00000000 | 152,1000 | 967,6800 |
| I0796 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,6600 | 3,6600 |
| I0983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,7500 | 6,7500 |
| I2311 | DOBADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 10,2000 | 30,6000 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 2,4900 | 7,4700 |
| I1092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,8700 | 3,8700 |
| I2331 | FECHADURA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 29,5900 | 88,6800 |
| I2340 | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | SEINFRA | M | 94,00000000 | 0,9700 | 91,1800 |
| I2357 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 7,2100 | 28,8400 |
| I1344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 66,8100 | 66,8100 |
| I2373 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 2,1700 | 8,6800 |
| I2379 | MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 37,5400 | 37,5400 |
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 50,00000000 | 12,3000 | 615,0000 |
| I2408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 11,6900 | 23,7900 |
| I12 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,1600 | 26,1600 |
| I1798 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,3900 | 16,3900 |
| I2416 | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,6600 | 11,6600 |
| I1824 | RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 25,30000000 | 0,9600 | 24,2880 |
| I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 11,43000000 | 20,3900 | 233,0577 |
| I2433 | TARGETA DE FERRO 2" | SEINFRA | UN | 5,00000000 | 3,2700 | 16,3800 |
| I2440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | SEINFRA | UN | 20,00000000 | 13,9400 | 278,8000 |
| I2444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 10,7100 | 32,1300 |
| I2447 | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,0100 | 10,0100 |
| I2456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 7,7000 | 23,1000 |
| I2458 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 2,7800 | 8,3400 |
| I2457 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 4,7200 | 14,1600 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 6,00000000 | 2,1200 | 12,7200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3.918,2887 | |

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,43200000 | 333,0300 | 143,8680 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 40,80000000 | 41,7200 | 1.702,1760 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1.846,0460 | |
| VALOR: | | | | | 7.588,38 | |

1.5. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

| MÃO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 21,7920 | |

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------------|----------|
| C0073 | ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 7,20000000 | 53,4800 | 385,0560 |
| C0074 | ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm | SEINFRA | M2 | 9,18000000 | 91,8100 | 840,9798 |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,16880000 | 359,7800 | 61,0187 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 16,00000000 | 10,9100 | 174,5600 |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,14400000 | 333,0300 | 47,9663 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,42200000 | 312,4800 | 131,8666 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 9,55000000 | 41,2100 | 393,5556 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2.994,9629 | |
| VALOR: | | | | | 2.956,78 | |

2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

| MÃO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,5500 | 9,3300 |

| | |
|--------------------|--------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 9,3000 |
| VALOR: | 29,33 |

2.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

| UNID DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 20,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,8199 |
| VALOR: | | | | | 5,81 |

2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| UNID DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 45,5615 |
| VALOR: | | | | | 45,54 |

3.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 0000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,05880000 | 56,90 |
| 00036155 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SINAPI | M2 | 1,04870000 | 21,60 |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,00650000 | 45,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 24,27 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30750000 | 16,52 |
| 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,15040000 | 0,82 |
| 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,04830000 | 14,96 |
| 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,19470000 | 0,53 |
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00410000 | 6,84 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30750000 | 14,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 14,19 |
| VALOR: | | | | | 40,56 |

3.2. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

| UNID DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 31,1278 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 63,0500 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 4,50000000 | 0,4000 |
| 17004 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 28,9275 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 30,9999 |
| VALOR: | | | | | 69,81 |

3.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 0000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00700000 | 56,80 |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 1,00500000 | 12,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,48 |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019 | SINAPI | M3 | 0,00200000 | 385,44 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39400000 | 18,61 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39400000 | 14,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 15,92 |

5584
 FORMALANTE DELI
 03/05/2010 - 01/04/2010

3.4. COMP-45618853 - BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15m) - PINTURA PISO (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,55 | 6,22 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,45 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 59,77 | 0,18 |
| C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 308,43 | 0,22 |
| C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 22,81 | 22,81 |
| C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 3,12 | 0,12 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 41,21 | 0,82 |
| C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 0,70000000 | 21,28 | 14,90 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 39,05 |
| VALOR: | | | | | 51,50 |

3.5. COMP-40486434 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,15X0,15M) - PINTURA PISO (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,55 | 6,22 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,45 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 59,77 | 0,18 |
| C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 308,43 | 0,22 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 41,21 | 0,82 |
| C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 0,30000000 | 21,28 | 6,38 |
| COMP45 CONFEÇÃO DE BANQUETA/MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (1,00X0,15X0,15) | PRÓPRIA | M | 1,00000000 | 19,41 | 19,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 27,81 |
| VALOR: | | | | | 39,49 |

3.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,60000000 | 20,7700 | 33,2320 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 15,5500 | 19,4375 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 52,6695 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 47,9300 | 0,8723 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 0,7800 | 2,1294 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,4000 | 1,1200 |
| 18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 35,1300 | 38,6430 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 42,7947 |
| VALOR: | | | | | 95,43 |

3.7. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 134,8400 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 308,1600 | 308,1600 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 308,1600 |
| VALOR: | | | | | 443,00 |

4.1. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 45,0480 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,1800 | 25,1800 |

| | |
|-----------------|---------|
| TOTAL MATERIAL: | 24,1668 |
| VALOR: | 71,23 |

4.2. 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 40,42 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 3,00000000 | 1,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 42,37 |
| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14280000 | 14,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14280000 | 16,76 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 4,78 |
| VALOR: | | | | | 47,15 |

4.3. 83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO DE BRITA COM TAMPA (UN)

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 191,26 |
|--------|--------|

4.4. 91872 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | 4,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,25 |
| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19400000 | 14,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19400000 | 16,76 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 6,58 |
| VALOR: | | | | | 10,75 |

4.5. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,700 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,1284 |
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11172 | FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | 0,9700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,9684 |
| VALOR: | | | | | 5,12 |

4.6. COMP-88984585 - ATERRAMENTO COMPLETO CHASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UN)

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 66,64 |
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 10,00000000 | 1,90 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,84 |
| 11244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 66,99 |
| VALOR: | | | | | 156,25 |

4.7. COMP-93727402 - ATERRAMENTO COMPLETO CHASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 9M (UND)

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 49,64 |
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 11,00000000 | 1,90 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,84 |
| 11244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 66,89 |
| VALOR: | | | | | 168,73 |

4.8. COMP-70262775 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UN)

| MAO DE OBRA | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,77 | 58,70 |
| 12912 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 89,86 |
| MATERIAL | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 16,00000000 | 1,90 | 30,40 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,84 | 1,84 |
| 11244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,15 | 46,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 78,39 |
| VALOR: | | | | | | 168,25 |

4.9. COMP-05506348 - POSTE DE CONCRETO 7M, COM 3 LÂMPADAS DE ED 150W (UND)

| MAO DE OBRA | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 6,90000000 | 20,77 | 143,31 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,90000000 | 15,55 | 45,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 188,41 |
| MATERIAL | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16750000 | 47,93 | 8,03 |
| 10278 | BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 17,49 | 52,47 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,21070000 | 54,09 | 11,40 |
| 10502 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,78 | 24,78 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 53,00000000 | 0,40 | 21,20 |
| CPUR 04 | LUMINARIA DE LED 150W | PRÓPRIA | UND | 3,90000000 | 851,08 | 2.569,24 |
| 16797 | NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,12 | 51,12 |
| 16798 | NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 67,24 | 67,24 |
| 19455 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 321,09 | 321,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2.119,51 |
| VALOR: | | | | | | 3.288,92 |

4.10. COMP-46633180 - POSTE DE CONCRETO 9M, COM 2 LÂMPADAS DE ED 150W (UND)

| MAO DE OBRA | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 6,90000000 | 20,77 | 143,31 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,90000000 | 15,55 | 45,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 188,41 |
| MATERIAL | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16750000 | 47,93 | 8,03 |
| 10278 | BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 17,49 | 34,98 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,21070000 | 64,09 | 11,40 |
| 10502 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,78 | 24,78 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 53,00000000 | 0,40 | 21,20 |
| CPUR -04 | LUMINARIA DE LED 150W | PRÓPRIA | UND | 2,90000000 | 851,08 | 1.702,16 |
| 16797 | NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,12 | 51,12 |
| 19515 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 524,49 | 524,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2.378,16 |
| VALOR: | | | | | | 2.566,57 |

4.11. COMP-39599013 - POSTE DE CONCRETO H=12M, COM REFLETOR DUPLO DE 200W (UND)

| MAO DE OBRA | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 6,90000000 | 20,77 | 143,31 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,90000000 | 15,55 | 45,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 188,41 |
| MATERIAL | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16750000 | 47,93 | 8,03 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,21070000 | 54,09 | 11,40 |
| 10502 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,90000000 | 24,78 | 47,08 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 53,00000000 | 0,40 | 21,20 |
| 19472 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.047,34 | 1.047,34 |
| CPUR 003 | PROJETOR LED 6500K IP65 1.6000LM 200W | PRÓPRIA | UND | 2,90000000 | 375,63 | 751,26 |
| 16695 | SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC. 295/1° FAB.TROPICO OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 75,35 | 75,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1.929,36 |

PERMANENTE DE LUBRIFICANTE
5587
Folha 2

4.12. COMP-45418610 - CONJUNTO DE 2 LUMINÁRIAS DE LED 150W PARA POSTE (UND)

| MÃO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|------------|----------------|----------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,77 | 16,77 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 37,54 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0277 | BRACO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 17,49 | 34,98 |
| CPUR -04 | LUMINARIA DE LED 150W | PRÓPRIA | UND | 2,00000000 | 851,08 | 1.702,16 |
| I6797 | NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,12 | 51,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1.788,26 |
| VALOR: | | | | | | 1.825,80 |

5.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

| MÃO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|------------|----------------|--------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,7700 | 2,0124 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,3200 | 2,4384 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 4,4508 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00050000 | 32,0600 | 0,0160 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00020000 | 27,8500 | 0,0056 |
| I0000 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,01000000 | 2,1200 | 2,1412 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,1628 |
| VALOR: | | | | | | 6,61 |

5.2. C4842 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|------------|----------------|----------|
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 1,30000000 | 53,4800 | 69,5240 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1,28000000 | 5,6700 | 7,1424 |
| C1605 | LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 109,7600 | 2,0756 |
| C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 1,28000000 | 39,5100 | 49,7826 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 128,5266 |
| VALOR: | | | | | | 128,53 |

5.3. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

| MÃO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|------------|----------------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 16,7700 | 10,2297 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 20,3200 | 12,3992 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 22,6289 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,2000 | 0,1880 |
| I6121 | REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,0500 | 11,0500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,2380 |
| VALOR: | | | | | | 33,86 |

5.4. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|------------|----------------|-------|
| 00020080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,06000000 | 11,40 | 0,68 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM POLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02000000 | 1,15 | 0,02 |
| 00011674 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 13,50 | 13,50 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01400000 | 31,19 | 0,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 14,63 |
| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05300000 | 14,33 | 0,75 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05300000 | 18,13 | 0,96 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,71 |
| VALOR: | | | | | | 16,34 |

5.5. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

| MAO DE OBRA | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,3200 | 4,0640 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,4180 |

| MATERIAL | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | 32,0000 | 0,0800 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,40000000 | 0,2000 | 0,8000 |
| 11303 | JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,9000 | 1,9000 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | 27,8500 | 0,1114 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,1714 |
| VALOR: | | | | | | 9,59 |

5.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

| MAO DE OBRA | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,3200 | 5,0800 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,4650 |

| MATERIAL | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | 0,2000 | 0,2000 |
| 12133 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,0100 | 10,0100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,2100 |
| VALOR: | | | | | | 23,68 |

6.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

| MAO DE OBRA | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20780000 | 16,7700 | 3,4648 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,4648 |

| MATERIAL | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | M2 | 0,90000000 | 4,5600 | 4,1040 |
| 12077 | TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,07500000 | 76,0700 | 5,7053 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,8093 |
| VALOR: | | | | | | 13,29 |

6.2. 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

| MATERIAL | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00000359 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | SINAPI | UN | 1,00000000 | 108,54 | 108,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 108,54 |

| SERVICO | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26000000 | 18,09 | 4,66 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,04010000 | 14,78 | 15,37 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 20,03 |
| VALOR: | | | | | | 128,57 |

6.3. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

| MATERIAL | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000365 | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 44,27 | 44,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 44,27 |

| SERVICO | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02550000 | 18,09 | 0,45 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10180000 | 14,78 | 1,50 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 1,95 |
| VALOR: | | | | | | 46,22 |

6.4. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

| MATERIAL | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000358 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M | SINAPI | UN | 1,00000000 | 52,84 | 52,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 52,84 |

| SERVICO | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18180000 | 18,09 | 3,27 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,72720000 | 14,78 | 10,74 |

7.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 45,5615 |
| VALOR: | | | | | 45,56 |

7.1.2. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,00000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 212,7800 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 46,9000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 59,9350 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 359,7800 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 107,9340 |
| VALOR: | | | | | 374,57 |

7.1.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 318,8850 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | LIN | 235,00000000 | 0,4800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 112,8000 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 356,7800 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 187,8340 |
| VALOR: | | | | | 540,34 |

7.1.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,3540 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 11090 | EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 9,8600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 19,9280 |
| VALOR: | | | | | 23,27 |

7.1.5. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 36,1440 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10309 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 47,8300 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,7800 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,4000 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,4800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 15,2910 |
| VALOR: | | | | | 53,48 |

7.1.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,4050 |

PERMANENTE DE CANTO
PROFESSOR
 Folha 5590
 TOTAL MATERIAL: 1,244
 VALOR: 5,87

| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|------------|-------|-------------|-----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | 47,9300 | M3 | 0,00610000 | 47,9300 | 0,2924 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | 0,4000 | KG | 0,30000000 | 0,4000 | 0,9720 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,244 |
| | | | | | VALOR: | 5,87 |

7.1.7. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|------------|-------|-------------|--------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | 20,7700 | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | 15,5500 | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 21,7920 |

| SERVICO | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|------------|-------|-------------|-----------------|---------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | 408,1800 | M3 | 0,02500000 | 408,1800 | 10,2045 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 10,2045 |
| | | | | | VALOR: | 32,09 |

7.1.8. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

| EQUIPAMENTO | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------------|------------|-------|-------------|--------------------|--------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | 21,2600 | H | 0,02000000 | 21,2600 | 0,4256 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,4256 |

| MAO DE OBRA | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|------------|-------|-------------|--------------------|---------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | 20,7700 | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6180 |
| | CARPINTEIRO | 20,7700 | H | 0,70000000 | 20,7700 | 14,5390 |
| 12391 | PEDREIRO | 20,7700 | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 | SERVENTE | 15,5500 | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 54,4930 |

| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------------|-------|-------------|-----------------|---------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | 7,1400 | KG | 0,02000000 | 7,1400 | 0,1428 |
| 10108 | AREIA GROSSA | 59,0500 | M3 | 0,04000000 | 59,0500 | 2,1220 |
| 10163 | AÇO CA-50 | 6,7500 | KG | 1,35000000 | 6,7500 | 9,1125 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | 16,9100 | M2 | 1,00000000 | 16,9100 | 16,9100 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | 0,4000 | KG | 17,90000000 | 0,4000 | 6,9440 |
| 11605 | PEDRISCO | 52,4700 | M3 | 0,09000000 | 52,4700 | 4,7223 |
| 11724 | PREGO | 11,0300 | KG | 0,02000000 | 11,0300 | 0,2206 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 40,1742 |
| | | | | | VALOR: | 95,09 |

7.2.1. C1605 - LASTRO DE BRITA APOLOADO MANUALMENTE (M3)

| MAO DE OBRA | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|------------|-------|-------------|--------------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | 15,5500 | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 38,8750 |

| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------------|-------|-------------|-----------------|---------|
| 10280 | BRITA | 54,0900 | M3 | 1,20000000 | 54,0900 | 64,9080 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 64,9080 |
| | | | | | VALOR: | 103,78 |

7.2.2. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

| EQUIPAMENTO | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|------------|-------|-------------|--------------------|---------|
| 10705 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | 102,8200 | H | 0,08000000 | 102,8200 | 8,1856 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | 36,3700 | H | 0,03500000 | 36,3700 | 1,2380 |
| 10765 | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | 81,2200 | H | 0,04000000 | 81,2200 | 3,2488 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 12,6724 |

| MAO DE OBRA | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|------------|-------|-------------|--------------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | 15,5500 | H | 0,32000000 | 15,5500 | 4,8760 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,8760 |

| MATERIAL | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------|------------|-------|-------------|-----------------|---------|
| 12403 | PÓ DE PEDRA | 42,8300 | M3 | 1,05000000 | 42,8300 | 45,0765 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 45,0765 |
| | | | | | VALOR: | 62,72 |

7.2.3. 100975 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020 (M3)

| SERVICO | | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|------------|-------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 89877 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | SINAPI | CHI | 0,01100000 | 48,10 | 0,52 |
| 89876 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | SINAPI | CHP | 0,01100000 | 286,83 | 3,15 |
| 5942 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00830000 | 119,41 | 0,40 |
| 5940 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00830000 | 119,41 | 0,69 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 5,06 | |
| VALOR: | | | | | 5,06 | |

7.2.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

| EQUIPAMENTO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10690 | 1 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,33300000 | 66,600 | 32,8767 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 32,8767 | |
| VALOR: | | | | | | 32,88 | |

7.2.5. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

| MATERIAL | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 19149 | 1 | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 94,4600 | 94,4600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 94,4600 | |
| VALOR: | | | | | | 94,46 | |

7.2.6. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 12391 | 1 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,32000000 | 20,7700 | 6,6464 |
| 12543 | 1 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,84000000 | 15,5500 | 9,9520 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,5984 | |
| MATERIAL | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12455 | 1 | CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M | SEINFRA | M | 1,05000000 | 23,8600 | 25,0530 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 25,0530 | |
| SERVIÇO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0170 | 1 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 408,1800 | 0,4082 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,4082 | |
| VALOR: | | | | | | 42,06 | |

7.2.7. C2593 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4") (M)

| MAO DE OBRA | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10043 | 1 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 16,7700 | 8,7204 |
| 12320 | 1 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 20,3200 | 10,5684 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 19,2888 | |
| MATERIAL | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10026 | 1 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02500000 | 32,0600 | 0,8015 |
| 11888 | 1 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04000000 | 27,8500 | 1,1140 |
| 12193 | 1 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 7,7900 | 7,7770 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,6925 | |
| VALOR: | | | | | | 28,98 | |

7.2.8. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

| SERVIÇO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|------------|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| C0034 | 1 | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL | SEINFRA | M3 | 0,05000000 | 30,8900 | 1,5445 |
| C0218 | 1 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 9,9100 | 24,7750 |
| C0840 | 1 | CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,05000000 | 312,4800 | 15,6240 |
| C1399 | 1 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 0,10750000 | 82,8000 | 8,9010 |
| C1604 | 1 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | SEINFRA | M3 | 0,05000000 | 134,8400 | 6,7420 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 67,5865 | |
| VALOR: | | | | | | 57,59 | |

7.3.1. 102364 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 00043130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | SINAPI | KG | 0,07970000 | 10,96 |
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | SINAPI | KG | 0,00250000 | 0,27 |
| 00007162 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | SINAPI | M2 | 1,02030000 | 32,67 |
| 00007698 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,87010000 | 8,35 |
| 00007696 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,61050000 | 60,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 113,07 |

PERMANENTE DE
 Folha 5592
 3533
 3782
 3717
 COM - 04/11/11

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,00450000 | 221,24 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,97740000 | 18,62 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,97740000 | 14,78 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 33,65 |
| VALOR: | | | | | 136,54 |

7.3.2. 100759 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,12400000 | 11,77 |
| 00007292 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE | SINAPI | L | 0,41340000 | 18,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 30,07 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 96308 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017 | SINAPI | CHI | 0,74830000 | 0,16 |
| 96309 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017 | SINAPI | CHP | 0,30680000 | 1,22 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,05310000 | 19,62 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 21,00 |
| VALOR: | | | | | 39,16 |

7.3.3. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|
| 11137 | TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 2.489,5900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2.489,5900 |
| VALOR: | | | | | 2.489,59 |

8.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 3 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 15,5500 |
| VALOR: | | | | | 45,56 |

8.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,3540 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11090 | EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 9,9600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 19,9200 |
| VALOR: | | | | | 23,27 |

8.3. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,64000000 | 16,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 37,3200 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | 47,9300 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,7900 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,4000 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | 22,5800 |

TOTAL MATERIAL: 11.8437
 VALOR: 5593
 Folha: 11/11

8.4. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2665 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,5500 | 5,4425 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 12,7120 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | 6,8800 | 4,3512 |
| 18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 23,8100 | 23,8100 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 8,8500 | 8,8500 |
| 11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | 9,8000 | 0,2940 |
| 11846 SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | 3,3700 | 3,2689 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,58000000 | 7,1100 | 3,9105 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 44,9846 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 312,4800 | 9,3744 |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 228,2500 | 6,8475 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 16,2219 |
| VALOR: | | | | | 73,32 |

8.5. PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,08000000 | 20,7700 | 22,4316 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | 15,5500 | 18,6600 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 41,0916 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 53,0500 | 0,9549 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,48000000 | 0,4000 | 2,1920 |
| 11316 JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | 0,9600 | 2,4500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,5969 |
| VALOR: | | | | | 46,69 |

8.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 4,4095 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 109 AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 47,6300 | 0,2894 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,4000 | 0,9720 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,2614 |
| VALOR: | | | | | 5,67 |

8.7. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 21,7920 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 408,1800 | 10,2045 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 10,2045 |
| VALOR: | | | | | 32,00 |

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

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,5500 | 6,2200 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 16,6050 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12097 TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,25000000 | 17,4800 | 4,3650 |

| | | | | | | |
|-------|-----------------|---------|---|----------------|--------|--------|
| 10154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | 3,8600 | 0,3088 |
| | | | | TOTAL MATERIAL | | 21,28 |
| | | | | VALOR | | 21,28 |

PRESENTE DE
5594
Folha 19

10.1. COMP-94913580 - INSTALAÇÃO DE BANCO COM BASE DE ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO REVESTIDO EM PLACAS (UND)

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| C0074 | ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 1,36700000 | 91,81 |
| C0219 | ARMADURA DE TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 2,00000000 | 16,91 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 0,02000000 | 5,87 |
| C0842 | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,36900000 | 327,63 |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 0,25100000 | 45,56 |
| C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X | SEINFRA | M2 | 1,85000000 | 111,36 |
| C4066 | GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 2,00000000 | 397,04 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,38000000 | 134,64 |
| C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 0,93000000 | 21,28 |
| C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 0,93000000 | 40,72 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1.415,22 |
| VALOR: | | | | | 1.415,22 |

10.2. COMP-37460669 - BALIZADO EM AÇO GALVANIZADO 4", MODELO OLÉGÁRIO (UND)

| MÃO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| 10154 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,77 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,55 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 36,95 |
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11929 | TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 63,86 |
| 12163 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4") | SEINFRA | M | 1,12000000 | 115,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 179,76 |
| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,02280000 | 333,03 |
| C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 0,35000000 | 35,52 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 20,82 |
| VALOR: | | | | | 250,73 |

10.3. COMP-88363626 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GL 1.1/2 (M2)

| EQUIPAMENTO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| 10154 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 37,77 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 97,58 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 49,78 |
| MÃO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,77 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,77 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 19,85 |
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,34 |
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,58 |
| 12573 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 406,93 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 5,26000000 | 34,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 382,24 |
| VALOR: | | | | | 655,82 |

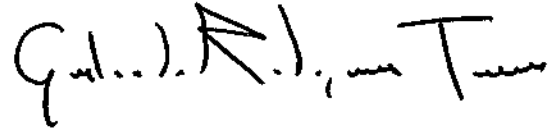
10.4. COMP-94237162 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO D=60 E H= 0,60CM (UND)

| MÃO DE OBRA | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,55 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 36,32 |
| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16061 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D= 0,60M, H = 0,50M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 31,95 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|------------|----------------|-------|-------|
| C2881 | MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,49 | 7,49 |
| C3022 | PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES | SEINFRA | M2 | 0,94200000 | 18,84 | 17,75 |
| C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 0,18600000 | 82,17 | 16,11 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 41,35 | |
| VALOR: | | | | | | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5595
 Q


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



Q

Q

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------|-----------------------------|------------|-------------|------------|------------|
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE | DATA: | 03/08/2021 | | BDI: | 25,60% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE | VERÃO | HORA | MES | RES | RES | RES |
| | LOCAL: | BARREIROS - PENTECOSTE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 0,00% | 47,78% |
| | CLIENTE: | EXCELLENCE SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 0,00% | 0,00% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

PERMITE DE LICITAÇÃO
 5596
 09/08/2021
 Bolha

COMP-08166860 - QUADRO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE- INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,90000000 | 16,77 | 48,63 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 20,77 | 72,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 121,33 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,28 | 35,28 |
| I0338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 2,00000000 | 12,94 | 25,88 |
| I0952 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 2,16 | 8,72 |
| I1010 | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,57 | 36,57 |
| I1071 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | SEINFRA | M | 1,50000000 | 2,00 | 3,00 |
| I1070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,88 | 11,64 |
| I6422 | FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE | SEINFRA | M | 5,00000000 | 1,95 | 9,75 |
| I6423 | GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,60 | 3,60 |
| I0000426 | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 20,58 | 20,58 |
| | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,15 | 46,15 |
| I1408 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 2,69 | 10,76 |
| I2413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 193,40 | 193,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 405,34 | |
| VALOR: | | | | | 528,67 | |

COMP-45610853 - BANQUETA DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15m) - PINTURA PISO (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,55 | 6,22 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,45 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 59,77 | 0,18 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 306,43 | 0,22 |
| C3250 | CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 22,81 | 22,81 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 9,12 | 0,12 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 41,21 | 0,82 |
| | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 0,70000000 | 21,28 | 14,90 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 39,05 | |
| VALOR: | | | | | 51,50 | |

COMP-40486434 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,15X0,15M) - PINTURA PISO (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,55 | 6,22 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,45 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 59,77 | 0,18 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 306,43 | 0,22 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 41,21 | 0,82 |
| C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 0,30000000 | 21,28 | 6,38 |
| COMP45 | CONFEÇÃO DE BANQUETA/MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (1,00X0,15X0,15) | PRÓPRIA | M | 1,00000000 | 19,41 | 19,41 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 37,01 | |
| VALOR: | | | | | 39,46 | |

83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO DE BRITA COM TAMPA (UN)

| | | |
|--|---------------|---------------|
| | VALOR: | 191,25 |
|--|---------------|---------------|

COMP-88984656 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UN)

X9

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
 Nº 5597
 19.00
 01/11/84
 48.15
 48.15
 00-000000-00

| MAO DE OBRA | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,77 | 58,70 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 89,86 |

| MATERIAL | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 10,00000000 | 1,90 | 19,00 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,84 | 1,84 |
| 11244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,15 | 46,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 67,00 |
| VALOR: | | | | | | 156,85 |

COMP-93727402 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 9M (UND)

| MAO DE OBRA | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,77 | 58,70 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 89,86 |

| MATERIAL | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 11,00000000 | 1,90 | 20,90 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,84 | 1,84 |
| 11244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,15 | 46,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 68,89 |
| VALOR: | | | | | | 158,75 |

COMP-70262778 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UN)

| MAO DE OBRA | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,77 | 58,70 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 89,86 |

| MATERIAL | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 16,00000000 | 1,90 | 30,40 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,84 | 1,84 |
| 11244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,15 | 46,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 78,39 |
| VALOR: | | | | | | 168,25 |

COMP-05506348 - POSTE DE CONCRETO 7M, COM 3 LÂMPADAS DE ED 150W (UND)

| MAO DE OBRA | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 6,00000000 | 20,77 | 143,31 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,55 | 45,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 188,41 |

| MATERIAL | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16750000 | 47,93 | 8,03 |
| 10278 | BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 17,49 | 52,47 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,21070000 | 54,09 | 11,40 |
| 10502 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,78 | 24,78 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 53,00000000 | 0,40 | 21,20 |
| CPUR 04 | LUMINARIA DE LED 150W | PRÓPRIA | UND | 3,00000000 | 851,08 | 2.553,24 |
| 16797 | NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,12 | 51,12 |
| 16798 | NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 67,24 | 67,24 |
| 19455 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 321,03 | 321,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3.118,51 |
| VALOR: | | | | | | 3.286,92 |

COMP-46633180 - POSTE DE CONCRETO 9M, COM 2 LÂMPADAS DE ED 150W (UND)

| MAO DE OBRA | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 6,00000000 | 20,77 | 143,31 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,55 | 45,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 188,41 |

| MATERIAL | | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16750000 | 47,93 | 8,03 |
| 10278 | BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 17,49 | 34,98 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,21070000 | 54,09 | 11,40 |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------------|----------------|----------|
| 10502 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | SEINFRA UN | 24,78 | 24,78 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 53,00000000 | 21,20 |
| CPUR -04 | LUMINARIA DE LED 150W | PRÓPRIA UND | 2,00000000 | 1.702,16 |
| 16797 | NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA UN | 1,00000000 | 51,12 |
| 19515 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SEINFRA UN | 1,00000000 | 624,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 2.378,16 |
| VALOR: | | | | 2.566,57 |

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
5598

COMP-38589013 - POSTE DE CONCRETO H=12M, COM REFLETOR DUPLO DE 200W (UND)

| MAO DE OBRA | | POSTO | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 6,90000000 | 20,77 | 143,31 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,90000000 | 15,55 | 45,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 188,41 |
| MATERIAL | | POSTO | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,16750000 | 47,83 | 8,03 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,21070000 | 54,08 | 11,40 |
| 10502 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,78 | 24,78 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 53,00000000 | 0,40 | 21,20 |
| 19472 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.047,34 | 1.047,34 |
| CPUR 003 | PROJETOR LED 6500K IP65 16000LM 200W | PRÓPRIA | UND | 2,00000000 | 375,63 | 751,26 |
| 16695 | SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 75,36 | 75,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1.896,36 |
| VALOR: | | | | | | 2.127,77 |

COMP-45418610 - CONJUNTO DE 2 LUMINÁRIAS DE LED 150W PARA POSTE (UND)

| MAO DE OBRA | | POSTO | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|------------|----------------|----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,77 | 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 37,54 |
| MATERIAL | | POSTO | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10277 | BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 17,49 | 34,98 |
| CPUR -04 | LUMINARIA DE LED 150W | PRÓPRIA | UND | 2,00000000 | 851,08 | 1.702,16 |
| 16797 | NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,12 | 51,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1.788,26 |
| VALOR: | | | | | | 1.825,80 |

COMP-94913580 - INSTALAÇÃO DE BANCO COM BASE DE ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO REVESTIDO EM PLACAS (UND)

| SERVIÇO | POSTO | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------------|----------------|----------|
| 0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 1,36700000 | 125,29 |
| 00219 | ARMADURA DE TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 2,00000000 | 39,82 |
| 00776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 0,92000000 | 5,22 |
| 00842 | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,39300000 | 126,76 |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 0,25100000 | 11,44 |
| C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X | SEINFRA | M2 | 1,85000000 | 206,02 |
| C4066 | GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 2,00000000 | 794,08 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,36900000 | 52,99 |
| C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 0,83000000 | 19,78 |
| C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 0,93000000 | 97,87 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1.415,22 |
| VALOR: | | | | | 1.415,22 |

COMP-37460688 - BALIZADO EM AÇO GALVANIZADO 4", MODELO OLÉGÁRIO (UND)

| MAO DE OBRA | | POSTO | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|------------|----------------|-------|
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,39 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| 12858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,55 | 7,78 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 36,95 |
| MATERIAL | | POSTO | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11929 | TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 63,85 | 63,85 |

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------|----|------------|--------|--------|
| 12163 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4') | SEINFRA | M | 1,12000000 | 115,98 | 129,90 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 189,78 |
| SERVIÇO | | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,02280000 | 393,03 | 9,00 |
| C1279 | ESMALTE DUAS MÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 0,35000000 | 35,52 | 12,43 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 26,43 |
| VALOR: | | | | | | 216,21 |

PERMANENTE DE L...
5599
PROFESSOR - O...


| | | | | | | |
|---|---|---------|----|------------|--------|--------|
| COMP-89353826 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GL 1.1/2 (M2) | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | | | | | |
| I0581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 37,77 | 33,98 |
| I0703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 97,36 | 9,74 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 43,72 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| I0046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,77 | 16,77 |
| I1858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,77 | 2,08 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 18,85 |
| MATERIAL | | | | | | |
| I2525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,34 | 1,36 |
| I2526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,59 | 2,36 |
| I2573 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 405,93 | 405,93 |
| | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | SEINFRA | M | 5,25000000 | 34,97 | 183,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 589,24 |
| VALOR: | | | | | | 665,82 |

| | | | | | | |
|---|--|---------|----|------------|-------|--------|
| COMP-94237152 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO D=50 E H= 0,60CM (UND) | | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,55 | 15,55 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 36,32 |
| MATERIAL | | | | | | |
| I6061 | ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,95 | 31,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 31,95 |
| SERVIÇO | | | | | | |
| C2881 | MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,49 | 7,49 |
| C3022 | PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES | SEINFRA | M2 | 0,94200000 | 18,84 | 17,75 |
| C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 0,10680000 | 82,17 | 16,11 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 41,35 |
| VALOR: | | | | | | 108,82 |

Everson Gomes Veras
Everson Gomes Veras
Eng. Civil / RNP: 0618724931

Guilherme R. L. T...

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE | DATA: 03/08/2021 | BDI: 25,60% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE | FONTE | VEREÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | BARREIROS - PENTECOSTE-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | CLIENTE: | EXCELLENCE SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS | SINAPI | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

5600
 FOLHA
 05/2021
 04/2021
 PERMANENTE DE LICITAÇÃO

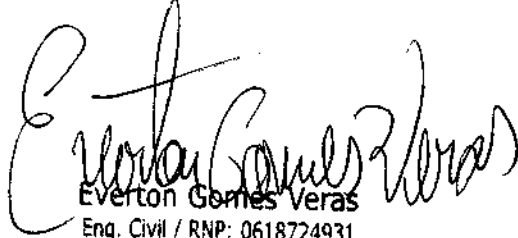
| COD | DESCRIÇÃO | |
|-----|---------------------------|-------------|
| | Despesas indiretas | |
| AC | Administração central | 1,02 |
| DF | Despesas financeiras | 0,50 |
| R | Riscos | 5,32 |
| | TOTAL | 6,84 |

| | | |
|-----|------------------|-------------|
| | Beneficio | |
| S+G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,78 |
| | TOTAL | 7,10 |

| | | |
|---|---|--------------|
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,85 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 10,35 |

BDI = 25,60%

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


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

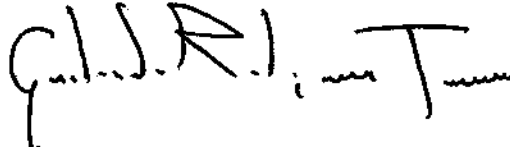

 Gabriel R. L. T. Lima





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | |
|------------|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE |
| LOCAL: | BARREIROS - PENTECOSTE-CE |
| CLIENTE: | EXCELLENCE SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS |

| | | | | |
|---------|------------------------|--------|--------|---------|
| DATA: | 03/06/2021 | BDI: | 25,60% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REP. |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 202103 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

PERMISTENTE DE
5604
9

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

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | 17,84 | 0,00 |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 3,71 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 0,87 | 0,87 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 10,80 | 8,33 |
| B4 | 13º Salário | 0,07 | 0,06 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,72 | 0,56 |
| B6 | Faltas Justificadas | 1,55 | 0,00 |
| B7 | Dias de Chuvas | 0,11 | 0,08 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 8,71 | 6,73 |
| B9 | Férias Gozadas | 0,03 | 0,03 |
| B10 | Salário Maternidade | | |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | 5,40 | 4,17 |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 0,13 | 0,10 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 4,85 | 3,75 |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,80 | 3,01 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 0,45 | 0,35 |
| C5 | Indenização Adicional | | |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | 7,46 | 2,77 |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | | |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

Gal. I. R. I., ...

A

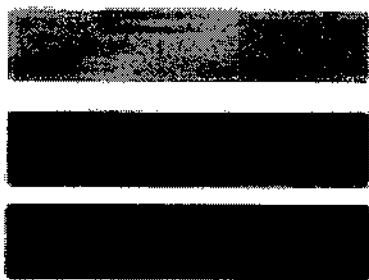


PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE



12 - EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI



EVP SERVIÇOS

SERVIÇOS - CONSTRUÇÕES - PAVIMENTAÇÕES



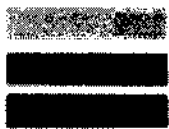
PROPOSTA DE PREÇOS

[Handwritten initials]

Nº DE FOLHAS

: 47 //

[Handwritten signature]



EVP SERVIÇOS
SERVIÇOS - CONSTRUÇÕES - PAVIMENTAÇÕES



CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 22/05/2021

TOMADA DE PREÇO Nº: 2021.05.13.27-TP-ADM

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE PENTECOSTE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

Prezados(as) Senhores(as)

A **EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 34.631.462/0001-29, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº: 2021.05.13.27-TP-ADM**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 437.555,22 (quatrocentos e trinta e sete mil, quinhentos e cinquenta e cinco reais e vinte e dois centavos)**.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de **08 (oito) meses**, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de garantia das obras será de **05 (cinco) anos**, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.


01/47/

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:

- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza-CE, 22 de Maio de 2021



Jose Vitor Beserra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27



Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EVP SERVIÇOS
SOLUÇÃO CONSTRUTIVA RESPONSABILIDADE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

CLIENTE: MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

DATA : 10/06/2021

BDI : 25,80%

| FONTE | VERBA | HORA | MES | REF |
|---------|--------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| SINAPI | 2021.004 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 0,00% | 06/2021 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

Folha 5606

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE -CE | | | | | | 167.976,65 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 12.992,50 |
| 1.1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 4,00 | 281,81 | 1.046,44 |
| 1.1.2 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 657,96 | 4,57 | 3.006,88 |
| 1.1.3 | COMP01 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 511,47 | 511,47 |
| 1.1.4 | C0371 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 | SEINFRA | UN | 1,00 | 6.676,50 | 6.676,50 |
| 1.1.5 | C2831 | FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.751,21 | 1.751,21 |
| 1.2 | DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES | | | | | | 1.477,89 |
| 1.2.1 | C2940 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA | SEINFRA | M2 | 132,83 | 7,00 | 929,81 |
| 1.2.2 | C3373 | RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | SEINFRA | M | 67,00 | 6,81 | 442,87 |
| 1.2.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 3,08 | 34,16 | 105,21 |
| 1.3 | PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE | | | | | | 20.510,02 |
| 1.3.1 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015 | SINAPI | M2 | 213,15 | 38,75 | 8.259,56 |
| 1.3.2 | C3782 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO | SEINFRA | M2 | 94,42 | 64,21 | 6.062,71 |
| 1.3.3 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 08/2016 | SINAPI | M | 83,65 | 24,24 | 2.027,68 |
| 1.3.4 | COMP02 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO | PRÓPRIA | M | 23,58 | 41,37 | 975,50 |
| 1.3.5 | COMP03 | BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO | PRÓPRIA | M | 36,45 | 30,08 | 1.096,42 |
| 1.3.6 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 7,94 | 84,70 | 672,52 |
| 1.3.7 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 3,60 | 393,23 | 1.415,63 |
| 1.4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 26.778,44 |
| 1.4.1 | 93668 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 48,37 | 48,37 |
| 1.4.2 | 93668 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 48,37 | 96,74 |
| 1.4.3 | 83447 | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA | | UN | 6,00 | 191,25 | 1.147,50 |
| 1.4.4 | 91872 | ELÉTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 73,00 | 9,39 | 685,47 |
| 1.4.5 | C1374 | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 | SEINFRA | M | 276,00 | 4,13 | 1.139,88 |
| 1.4.6 | COMP04 | ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M | | UN | 3,00 | 184,13 | 552,39 |
| 1.4.7 | COMP05 | ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 9M | | UN | 1,00 | 186,80 | 186,80 |
| 1.4.8 | COMP06 | ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M | | UN | 1,00 | 200,15 | 200,15 |
| 1.4.9 | COMP07 | POSTE DE CONCRETO 7M, COM 3 LÂMPADAS DE LED 150W | | UN | 3,00 | 4.589,18 | 13.707,54 |
| 1.4.10 | COMP08 | POSTE DE CONCRETO 9M, COM 2 LÂMPADAS DE LED 150W | | UN | 1,00 | 3.537,71 | 3.537,71 |
| 1.4.11 | COMP09 | POSTE DE CONCRETO H:12M, COM REFLETOR DUPLO DE 200W | | UN | 1,00 | 2.919,69 | 2.919,69 |
| 1.4.12 | COMP10 | CONJUNTO DE 2 LUMINÁRIAS DE LED 150W PARA POSTE | | UN | 1,00 | 2.556,20 | 2.556,20 |
| 1.5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | 492,91 |
| 1.5.1 | C2816 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 26,00 | 5,63 | 146,38 |
| 1.5.2 | C4842 | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA | SEINFRA | UN | 2,00 | 105,43 | 210,86 |
| 1.5.3 | C3601 | REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 2,00 | 28,85 | 57,70 |
| 1.5.4 | 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016 | SINAPI | UN | 2,00 | 16,75 | 33,50 |
| 1.5.5 | C1526 | JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA. D= 25mmX3/4" | SEINFRA | UN | 3,00 | 7,86 | 23,58 |

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIREL

CNPJ: 34.611.462/0001-29

José Vitor S. Pontes

Diretor

RICARDO C. B. TELES

CREAM Nº 9541D

CPF: 228.115.943-87

ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

CLIENTE: MUNICÍPIO DE PENTECOSTE


DATA : 10/08/2021

BDI : 25,60%

| FONTE | VERBA | HORA | MES | REF. |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,67% | 05/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|-------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1.5.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO PJARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | 20,89 | 20,89 |
| 1.6 | PAISAGISMO | | | | | | 1.540,27 |
| 1.6.1 | C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | SEINFRA | M2 | 9,01 | 12,98 | 116,95 |
| 1.6.2 | 98511 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | SINAPI | UN | 4,00 | 129,70 | 518,80 |
| 1.6.3 | 98509 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | SINAPI | UN | 16,00 | 48,24 | 771,84 |
| 1.6.4 | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | SINAPI | UN | 2,00 | 66,34 | 132,68 |
| 1.7 | ARENINHA | | | | | | 82.616,33 |
| 1.7.1 | MURETA | | | | | | 7.296,00 |
| 1.7.1.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 5,17 | 34,16 | 176,61 |
| 1.7.1.2 | C3347 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | SEINFRA | M3 | 3,88 | 315,94 | 1.225,56 |
| 1.7.1.3 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 1,29 | 458,99 | 592,10 |
| 1.7.1.4 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 25,84 | 23,58 | 608,79 |
| 1.7.1.5 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 35,50 | 44,88 | 1.593,24 |
| 1.7.1.6 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 71,00 | 4,64 | 329,44 |
| 1.7.1.7 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 71,00 | 25,91 | 1.839,61 |
| 1.7.1.8 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 11,13 | 83,59 | 930,36 |
| 1.7.2 | PISO E DRENAGEM | | | | | | 32.908,20 |
| 1.7.2.1 | C1605 | LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE | SEINFRA | M3 | 24,90 | 97,72 | 2.433,23 |
| 1.7.2.2 | C4814 | ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 37,35 | 63,67 | 2.378,07 |
| 1.7.2.3 | 100975 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SINAPI | M3 | 69,25 | 4,40 | 304,70 |
| 1.7.2.4 | C2532 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM | SEINFRA | M3 | 69,25 | 32,42 | 2.245,09 |
| 1.7.2.5 | C4849 | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 249,00 | 99,78 | 24.845,22 |
| 1.7.2.6 | C2727 | DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m | SEINFRA | M | 6,00 | 39,29 | 235,74 |
| 1.7.2.7 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 15,00 | 24,70 | 370,50 |
| 1.7.2.8 | C4772 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M | SEINFRA | M2 | 1,80 | 53,14 | 95,65 |
| 1.7.3 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | 42.412,13 |
| 1.7.3.1 | 102364 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | SINAPI | M2 | 214,90 | 134,26 | 28.852,47 |
| 1.7.3.2 | 100759 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | SINAPI | M2 | 429,80 | 25,43 | 10.929,81 |
| 1.7.3.3 | C1349 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES | SEINFRA | CJ | 1,00 | 2.629,85 | 2.629,85 |
| 1.8 | ARQUIBANCADA | | | | | | 7.565,87 |
| 1.8.1 | C1258 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 3,70 | 34,16 | 126,39 |
| 1.8.2 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 12,27 | 23,58 | 289,08 |
| 1.8.3 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 45,40 | 78,62 | 3.569,35 |
| 1.8.4 | C4449 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m | SEINFRA | M2 | 28,30 | 70,67 | 1.999,96 |
| 1.8.5 | C3450 | PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3 mm EM MÓDULOS (1,00x1,00 m | SEINFRA | M2 | 24,54 | 36,73 | 901,35 |


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,60% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE: | VERSÃO: |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5609


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|---|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1.8.6 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 22,25 | 4,64 | 103,24 |
| 1.8.7 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 | SEINFRA | M2 | 22,25 | 25,91 | 576,50 |
| 1.9 | PINTURA DIVERSAS | | | | | | 2.835,44 |
| 1.9.1 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 163,05 | 17,39 | 2.835,44 |
| 1.10 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 11.166,98 |
| 1.10.1 | COMP11 | INSTALAÇÃO DE BANCO COM BASE DE ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO REVESTIDO EM PLACAS DE GRANITO. (0,45 X 2,5)M | | UN | 4,00 | 1.917,28 | 7.669,12 |
| 1.10.2 | COMP12 | BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO 4', MODELO OLEGÁRIO. | | UN | 8,00 | 332,22 | 2.657,76 |
| 1.10.3 | COMP13 | PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1.1/2 | | M2 | 0,36 | 906,62 | 326,38 |
| 1.10.4 | COMP14 | LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:0,60CM | | UN | 4,00 | 128,43 | 513,72 |
| 2 | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BARRIO VILA NOVA - PENTECOSTE -CE | | | | | | 180.395,34 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 15.856,52 |
| 2.1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 4,00 | 261,61 | 1.046,44 |
| 2.1.2 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 1.284,66 | 4,57 | 5.870,90 |
| 2.1.3 | COMP01 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 511,47 | 511,47 |
| 2.1.4 | C0371 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 | SEINFRA | UN | 1,00 | 6.676,50 | 6.676,50 |
| 2.1.5 | C2831 | FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.751,21 | 1.751,21 |
| 2.2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | 6.526,67 |
| 2.2.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,51 | 39,65 | 59,87 |
| 2.2.2 | C3373 | RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | SEINFRA | M | 230,64 | 6,61 | 1.524,53 |
| 2.2.3 | C2940 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA | SEINFRA | M2 | 286,56 | 7,00 | 2.005,92 |
| 2.2.4 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 4,06 | 171,83 | 697,63 |
| 2.2.5 | C2204 | RETIRADA DE ÁRVORES | SEINFRA | UN | 8,00 | 279,84 | 2.238,72 |
| 2.3 | PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE | | | | | | 46.948,61 |
| 94273 | | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 | SINAPI | M | 280,67 | 24,24 | 6.803,44 |
| 2.3.2 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015 | SINAPI | M2 | 146,30 | 38,75 | 5.669,13 |
| 2.3.3 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 7,12 | 84,70 | 603,06 |
| 2.3.4 | COMP02 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO | PRÓPRIA | M | 200,22 | 41,37 | 8.283,10 |
| 2.3.5 | COMP03 | BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO | PRÓPRIA | M | 91,73 | 30,08 | 2.759,24 |
| 2.3.6 | 93679 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015 | SINAPI | M2 | 575,15 | 42,59 | 24.495,64 |
| 2.3.7 | 98682 | PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 14,00 | 24,00 | 336,00 |
| 2.4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 49.765,07 |
| 2.4.1 | C2078 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 61,45 | 61,45 |
| 2.4.2 | 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 132,00 | 9,39 | 1.239,48 |
| 2.4.3 | C1119 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 2,00 | 63,97 | 127,94 |
| 2.4.4 | 83447 | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA | | UN | 11,00 | 191,25 | 2.103,75 |
| 2.4.5 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | SEINFRA | M | 444,00 | 4,52 | 2.008,88 |
| 2.4.6 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | 5,42 | 162,60 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|--|-------------------------|---|-------------------------|---------------------|
|  <p style="font-size: small;">EVD SERVIÇOS DE ENGENHARIA PERMANENTE DE</p> <p style="font-size: x-large; font-weight: bold;">Folha 5607/15</p> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,80% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE: | VERSÃO: |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 63,85% |
| | | SINAPI: | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | MES: 47,78% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | REF: 05/2021 |
| | | | | 06/2021 |
| | | | | 0,00% |
| | | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|--------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 2.4.7 | COMP04 | CONJUNTO C/03 PETALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 3" - H=4M | | UN | 3,00 | 4.827,39 | 13.882,17 |
| 2.4.8 | COMP05 | CONJUNTO C/02 PETALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=6M | | UN | 2,00 | 3.299,78 | 6.599,56 |
| 2.4.9 | COMP06 | CONJUNTO LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA LED 150WM INCLUSIVE O POSTE | | UN | 3,00 | 7.336,82 | 22.010,46 |
| 2.4.10 | COMP07 | ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M | | UN | 3,00 | 200,15 | 600,45 |
| 2.4.11 | COMP08 | ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M | | UN | 2,00 | 184,13 | 368,26 |
| 2.4.12 | COMP09 | ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE METALICO | | UN | 3,00 | 200,69 | 602,07 |
| 2.5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | 2.036,75 |
| 2.5.1 | C2845 | INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) | SEINFRA | UN | 1,00 | 43,63 | 43,63 |
| 2.5.2 | 83447 | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA | | UN | 5,00 | 191,25 | 956,25 |
| 2.5.3 | 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | SINAPI | UN | 5,00 | 16,75 | 83,75 |
| 2.5.4 | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | SINAPI | M | 86,00 | 5,42 | 466,12 |
| 2.5.5 | 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | SINAPI | M | 24,00 | 9,17 | 220,08 |
| 2.5.6 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 5,00 | 20,89 | 104,45 |
| 2.5.7 | 89443 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 2,00 | 7,37 | 14,74 |
| 2.5.8 | 89409 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | 3,75 | 11,25 |
| 2.5.9 | 96662 | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015 | SINAPI | UN | 3,00 | 9,78 | 29,34 |
| 2.5.10 | C1526 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" | SEINFRA | UN | 6,00 | 7,86 | 47,16 |
| 2.5.11 | C1729 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 14,00 | 3,38 | 47,32 |
| 2.5.12 | C1730 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 3,00 | 4,22 | 12,66 |
| 2.6 | PAISAGISMO | | | | | | 6.960,00 |
| 2.6.1 | C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | SEINFRA | M2 | 355,00 | 12,98 | 4.607,90 |
| 2.6.2 | 98511 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018 | SINAPI | UN | 6,00 | 129,70 | 778,20 |
| 2.6.3 | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018 | SINAPI | UN | 2,00 | 66,34 | 132,68 |
| 2.6.4 | 98509 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018 | SINAPI | UN | 30,00 | 48,24 | 1.447,20 |
| 2.7 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 17.014,56 |
| 2.7.1 | COMP10 | BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MODULO DE 3,00m) | | UN | 8,00 | 955,94 | 7.647,52 |
| 2.7.2 | COMP11 | BICICLETARIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2 | | UN | 2,00 | 3.721,36 | 7.442,72 |
| 2.7.3 | COMP12 | PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUDO DE AÇO GAL. 1.1/2 | | M2 | 1,20 | 1.023,43 | 1.228,12 |
| 2.7.4 | COMP13 | LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D=50 E H=0,60CM | | UN | 5,00 | 139,24 | 696,20 |
| 2.8 | ARENINHA | | | | | | 31.198,60 |
| 2.8.1 | PISO | | | | | | 10.104,27 |
| 2.8.1.1 | C1605 | LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE | SEINFRA | M3 | 7,88 | 97,72 | 770,03 |
| 2.8.1.2 | C4814 | ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 11,81 | 63,67 | 751,94 |
| 2.8.1.3 | 100975 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | SINAPI | M3 | 19,88 | 4,40 | 86,59 |
| 2.8.1.4 | C2532 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM | SEINFRA | M3 | 19,88 | 32,42 | 638,03 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  EVP SERVIÇOS <small>SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA</small> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,60% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE: | VERSÃO: |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% | SINAPI 2021/04 COM DESONERAÇÃO 84,42% |

Nº 5608
 Folha 5608
 PENTECOSTE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|-------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 2.8.1.5 | C4849 | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 78,75 | 99,78 | 7.857,68 |
| 2.8.2 | MURETA | | | | | | 4.827,92 |
| 2.8.2.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 3,02 | 34,16 | 103,18 |
| 2.8.2.2 | C3345 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | SEINFRA | M3 | 2,27 | 331,19 | 751,80 |
| 2.8.2.3 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 3,78 | 458,99 | 1.734,98 |
| 2.8.2.4 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 15,12 | 23,56 | 356,23 |
| 2.8.2.5 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 10,75 | 44,88 | 482,46 |
| 2.8.2.6 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 21,50 | 4,64 | 99,76 |
| 2.8.2.7 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3 | SEINFRA | M2 | 21,50 | 32,45 | 697,68 |
| 2.8.2.8 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 7,20 | 83,59 | 601,85 |
| 2.8.3 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | 16.266,41 |
| 2.8.3.1 | C1349 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES | SEINFRA | CJ | 1,00 | 2.629,85 | 2.629,85 |
| 2.8.3.2 | 102364 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021 | SINAPI | M2 | 74,40 | 134,26 | 9.988,94 |
| 2.8.3.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 128,80 | 26,32 | 3.647,62 |
| 2.9 | PINTURA DIVERSAS | | | | | | 2.081,58 |
| 2.9.1 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 119,70 | 17,39 | 2.081,58 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 89.183,23 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 348.371,99 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 437.555,22 | |


EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

9
 9

05/477

RESUMO DO ORÇAMENTO

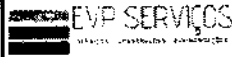
| | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------|--------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | | BDI: 25,60% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | VERBA: | HORA | MES |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | REF | |
| | | | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

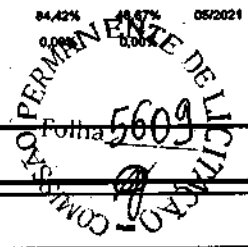
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---|-------------------------|-------------------|
| 1 | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE -CE | 167.976,85 | 38,39 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 12.992,50 | 2,97 |
| 1.2 | DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES | 1.477,89 | 0,34 |
| 1.3 | PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE | 20.510,02 | 4,69 |
| 1.4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 26.778,44 | 6,12 |
| 1.5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 492,91 | 0,11 |
| 1.6 | PAISAGISMO | 1.540,27 | 0,35 |
| 1.7 | ARENINHA | 82.616,33 | 19,8 |
| 1.7.1 | MURETA | 7.296,00 | 1,67 |
| 1.7.2 | PISO E DRENAGEM | 32.908,20 | 7,52 |
| 1.7.3 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 42.412,13 | 9,89 |
| 1.8 | ARQUIBANCADA | 7.565,87 | 1,73 |
| 1.9 | PINTURA DIVERSAS | 2.835,44 | 0,65 |
| 1.10 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 11.166,98 | 2,55 |
| 2 | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE -CE | 180.395,34 | 41,23 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 15.856,52 | 3,62 |
| 2.2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 6.526,67 | 1,49 |
| 2.3 | PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE | 48.949,61 | 11,19 |
| 2.4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 49.765,07 | 11,19 |
| 2.5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 2.036,75 | 0,47 |
| 2.6 | PAISAGISMO | 6.985,98 | 1,59 |
| 2.7 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 17.014,56 | 3,89 |
| 2.8 | ARENINHA | 31.198,60 | 7,13 |
| 2.8.1 | PISO | 10.104,27 | 2,31 |
| 2.8.2 | MURETA | 4.827,92 | 1,10 |
| 2.8.3 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 16.266,41 | 3,72 |
| 2.9 | PINTURA DIVERSAS | 2.081,58 | 0,48 |
| 3 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 89.183,23 | 20,38 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 89.183,23 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 348.371,99 |
| | | VALOR TOTAL: | 437.555,22 |

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |



1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,58 | 46,74 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,58 | 46,74 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 11,66 | 34,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 128,46 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 18,40 | 3,13 |
| 18395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 65,65 | 65,65 |
| 11945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 23,70 | 4,03 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 1,50000000 | 36,94 | 55,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 128,22 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01250000 | 394,38 | 4,93 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 4,93 |
| VALOR: | | | | | | 261,61 |

1.1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 15,58 | 2,03 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | 11,66 | 1,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,55 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 15,53 | 0,31 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | 9,46 | 0,38 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | 11,66 | 0,14 |
| 12429 | TABUA DE VIOLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | 21,54 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,02 |
| VALOR: | | | | | | 4,57 |

CNPJ: 34.694.462/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor

1.1.3. COMP01 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE (UN)

RICARDO B. TELE
 CREA Nº 9541D

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 511,47 |
|---------------|---------------|

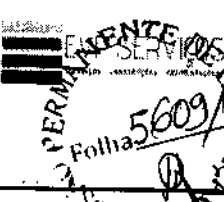
1.1.4. C0371 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 80,00000000 | 15,58 | 934,80 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 15,00000000 | 15,58 | 233,70 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 75,00000000 | 11,66 | 874,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2.043,00 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| VALOR: | | | | | | 06 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/08/2021 | | | BDI : 25,80% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERBA | HORA | MES | REF. |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | 89API | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% | 08/2021 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

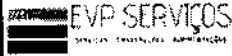
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| 10174 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 111,38 | 111,38 |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 30,00000000 | 4,05 | 121,50 |
| 10400 | CADEADO MEDIO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 16,75 | 33,50 |
| 10414 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,63 | 26,63 |
| 10435 | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,50 | 22,50 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 59,00000000 | 17,86 | 1.053,74 |
| 10796 | CHUVEIRO PLÁSTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,86 | 3,86 |
| 10983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,13 | 7,13 |
| 12311 | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 10,77 | 32,31 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 2,63 | 7,89 |
| 11092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,09 | 4,09 |
| 12331 | FECHADURA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 31,23 | 93,69 |
| 12340 | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | SEINFRA | M | 94,00000000 | 1,02 | 95,88 |
| 12357 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 7,62 | 30,48 |
| 11344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 72,68 | 72,68 |
| 12373 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 2,29 | 9,16 |
| 12379 | MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 39,66 | 39,66 |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 50,00000000 | 13,00 | 650,00 |
| 12408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 12,56 | 25,12 |
| 12412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 27,65 | 27,65 |
| 11798 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,28 | 17,28 |
| 12416 | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 12,32 | 12,32 |
| 11824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 25,30000000 | 1,01 | 25,55 |
| 12428 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 11,43000000 | 21,54 | 246,20 |
| 12433 | TARGETA DE FERRO 2" | SEINFRA | UN | 5,00000000 | 3,45 | 17,25 |
| 12440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | SEINFRA | UN | 20,00000000 | 14,73 | 294,60 |
| 12444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 11,32 | 33,96 |
| 12447 | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,58 | 10,58 |
| 12456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 8,13 | 24,39 |
| 12458 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 2,93 | 8,79 |
| 12457 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 4,99 | 14,97 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 6,00000000 | 2,24 | 13,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3.188,18 |

| SERVICO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,43200000 | 303,58 | 131,15 |
| C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 40,80000000 | 32,21 | 1.314,17 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 1.445,32 |
| VALOR: | | | | | 6.676,50 |

1.1.5. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,58 | 9,35 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/06/2021 | BDI : 25,60% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|--------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|------|-------|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>48,67%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>200%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | NORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | 05/2021 | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,67% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 200% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERSÃO | NORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,67% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 200% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PESSOAL TÉCNICO DE LICITAÇÃO
 Nº 56110
 Folha 01

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|-------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 11,66 | 7,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,36 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 7,20000000 | 44,88 | 323,14 |
| C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 8,18000000 | 78,62 | 721,73 |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,16960000 | 331,47 | 56,22 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 16,00000000 | 10,61 | 169,76 |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,14400000 | 303,58 | 43,72 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,42200000 | 296,65 | 125,19 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 9,65000000 | 30,90 | 295,10 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1.734,86 |
| VALOR: | | | | | | 1.781,21 |

1.2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 11,66 | 7,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,00 |
| VALOR: | | | | | 7,00 |

1.2.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 15,58 | 0,78 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 11,66 | 5,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,61 |
| VALOR: | | | | | 6,61 |

1.2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

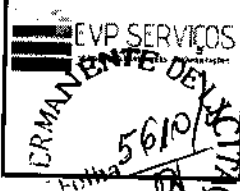
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 11,66 | 34,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 34,16 |
| VALOR: | | | | | 34,16 |

1.3.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,05680000 | 60,00 | 3,41 |
| 00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SINAPI | M2 | 1,04870000 | 23,03 | 24,15 |
| 00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,00650000 | 48,37 | 0,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 27,87 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------------|---|-------------------------|-------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,60% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE: | VERBAÇÃO: | PROVA: |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| | | SINAPI: | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 64,42% | 46,87% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39750000 | 13,90 | 5,53 |
| 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,15040000 | 0,83 | 0,09 |
| 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,04830000 | 15,29 | 0,74 |
| 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,19470000 | 0,41 | 0,08 |
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00410000 | 6,70 | 0,03 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39750000 | 11,09 | 4,41 |

TOTAL SERVIÇO:

VALOR: 38,75

1.3.2. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | 15,58 | 11,69 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,66 | 11,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 23,35 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 56,04 | 8,41 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 4,50000000 | 0,42 | 1,89 |
| 17004 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 29,10 | 30,56 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 40,86 |

VALOR: 64,21

1.3.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00700000 | 60,00 | 0,42 |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 1,00500000 | 13,14 | 13,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,63 |

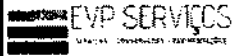
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00200000 | 371,74 | 0,74 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39400000 | 13,97 | 5,50 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39400000 | 11,09 | 4,37 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 10,61 |

VALOR: 24,24

1.3.4. COMP02 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,58 | 4,67 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|-------------------|---|------------------|-------------------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTES: | VERSO |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% |
| | | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO 0,00% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5611

| | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 4,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,33 |

| SERVICO | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 54,53 | 0,16 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 276,79 | 0,19 |
| C3250 | CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 18,78 | 18,78 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 3,11 | 0,12 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 30,90 | 0,62 |
| C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 0,70000000 | 17,39 | 12,17 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 32,04 |
| VALOR: | | | | | | 41,37 |

1.3.5. COMP03 - BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO (M)

| GERAL | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| COMP48 | CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO(1,00X0,15X0,15M) | PRÓPRIA | M | 1,00000000 | 14,56 | 14,56 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 14,56 |

| MAO DE OBRA | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,58 | 4,67 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 11,66 | 4,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,33 |


| SERVICO | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 54,53 | 0,16 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 276,79 | 0,19 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 30,90 | 0,62 |
| C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 0,30000000 | 17,39 | 5,22 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 6,19 |
| VALOR: | | | | | | 30,08 |

1.3.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,60000000 | 15,58 | 24,93 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 11,66 | 14,58 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 39,51 |

| MATERIAL | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 50,63 | 0,92 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 0,83 | 2,27 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,42 | 1,18 |
| I8623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 37,11 | 40,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 46,19 |
| VALOR: | | | | | | 84,70 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BOI: 25,60% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|--|-------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>48,87%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERBAO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,88% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,87% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERBAO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,88% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,87% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.3.7. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,58 | 31,16 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 11,66 | 69,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 101,12 |

| SERVICO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|
| C0839 | CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 292,11 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 292,11 |
| VALOR: | | | | | 393,23 |

1.4.1. 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 42,70 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 3,00000000 | 0,69 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 44,77 |

| SERVICO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14280000 | 11,13 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14280000 | 14,08 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 3,60 |
| VALOR: | | | | | 48,37 |

1.4.2. 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 42,70 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 3,00000000 | 0,69 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 44,77 |

| SERVICO | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14280000 | 11,13 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14280000 | 14,08 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 3,60 |
| VALOR: | | | | | 48,37 |

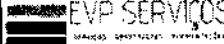
1.4.3. 83447 - CAXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

VALOR: 191,25

1.4.4. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00002685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | 4,42 |
| TOTAL | | | | | 4,50 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|---------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/06/2021 | BOI : 25,80% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERBAO |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | HORA | IMB |

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERACAO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERACAO | 12,22% | 48,87% | 05/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FOLHA 56/127

| | |
|-----------------|------|
| TOTAL MATERIAL: | 4,50 |
|-----------------|------|

| SERVICO | DESCRICAÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19400000 | 11,13 | 2,16 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19400000 | 14,08 | 2,73 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 4,89 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 9,39 |
|--------|------|

1.4.5. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

| MAO DE OBRA | DESCRICAÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 12,58 | 1,38 |
| 112 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 15,58 | 1,71 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,09 |

| MATERIAL | DESCRICAÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 11172 | FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,02 | 1,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,04 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 4,13 |
|--------|------|

1.4.6. COMP04 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UN)

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 184,13 |
|--------|--------|

1.4.7. COMP05 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 9M (UN)

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 186,80 |
|--------|--------|

COMP06 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UN)

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 200,15 |
|--------|--------|

1.4.9. COMP07 - POSTE DE CONCRETO 7M, COM 3 LÂMPADAS DE LED 150W (UN)

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | 4.689,18 |
|--------|----------|

1.4.10. COMP08 - POSTE DE CONCRETO 9M, COM 2 LÂMPADAS DE LED 150W (UN)

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | 3.537,71 |
|--------|----------|


1.4.11. COMP09 - POSTE DE CONCRETO H:12M, COM REFLETOR DUPLO DE 200W (UN)

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | 2.919,69 |
|--------|----------|

1.4.12. COMP10 - CONJUNTO DE 2 LUMINÁRIAS DE LED 150W PARA POSTE (UN)

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | 2.556,20 |
|--------|----------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  <p>ERMANN ENGENHARIA R. ... 561/216 PENTECOSTE</p> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,60% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---|-------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>47,78%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>46,87%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,88% | 47,78% | 09/2021 | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,87% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,88% | 47,78% | 09/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,87% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.5.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 12,58 | 1,51 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,12000000 | 15,24 | 1,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,34 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00050000 | 33,87 | 0,02 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00020000 | 29,42 | 0,01 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,01000000 | 2,24 | 2,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,29 |
| VALOR: | | | | | | 5,63 |

1.5.2. C4842 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 1,30000000 | 44,88 | 58,34 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1,28000000 | 4,64 | 5,85 |
| C1605 | LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 97,72 | 1,95 |
| C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 1,28000000 | 31,18 | 39,29 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 105,43 |
| VALOR: | | | | | | 105,43 |

1.5.3. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,81000000 | 12,58 | |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,81000000 | 15,24 | 9,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,97 |


| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,21 | 0,20 |
| 16121 | REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,68 | 11,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,88 |
| VALOR: | | | | | | 28,85 |

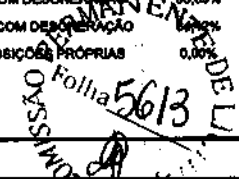
1.5.4. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00020080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,06000000 | 12,04 | 0,72 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02000000 | 1,22 | 0,02 |
| 00011674 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 14,26 | 14,26 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01400000 | 32,95 | 0,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,46 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,60% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTES: | VERSÃO: | |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | 227.1 COM DESONERAÇÃO | 83,68% |
| | | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 48,87% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |



 FOLHA 56/13

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05300000 | 10,76 | 0,57 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05300000 | 13,60 | 0,72 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,29 |
| VALOR: | | | | | | 16,75 |

1.5.5. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 12,58 | 2,52 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,24 | 3,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,57 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | 33,87 | 0,08 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,40000000 | 0,21 | 0,08 |
| 11303 | JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,01 | 2,01 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | 29,42 | 0,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,29 |
| VALOR: | | | | | | 7,86 |

1.5.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 12,58 | 6,29 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,24 | 3,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,10 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | 0,21 | 0,21 |
| 12133 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,58 | 10,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,79 |
| VALOR: | | | | | | 20,89 |

1.6.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)


| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20780000 | 12,58 | 2,61 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,61 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | M2 | 0,90000000 | 4,82 | 4,34 |
| 12077 | TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,07500000 | 80,36 | 6,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,37 |
| VALOR: | | | | | | 12,98 |



1.6.2. 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|---------------|--------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | | BDI: 25,60% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | MES | R\$F. | |

| | | | | | |
|---------|-------------------------|--------|--------|---------|--|
| | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 06/2021 | |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,87% | 05/2021 | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|--------|---------------|
| 00000359 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | SINAPI | UN | 1,00000000 | 114,65 | 114,65 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 114,65 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|---------------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26000000 | 3,52 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,04010000 | 11,53 | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 15,05 | |
| VALOR: | | | | | | 129,70 |

1.6.3. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|-------|--------------|
| 00000365 | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 46,76 | 46,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 46,76 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02550000 | 0,35 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10180000 | 1,13 | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,48 | |
| VALOR: | | | | | | 48,24 |

1.6.4. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|-------|--------------|
| 00000358 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M | SINAPI | UN | 1,00000000 | 55,82 | 55,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 55,82 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18180000 | 2,46 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,72720000 | 8,06 | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 10,52 | |
| VALOR: | | | | | | 66,34 |


1.7.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|-------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 11,66 | 34,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 34,16 |
| VALOR: | | | | | | 34,16 |

1.7.1.2. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|-------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 15,58 | 77,90 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,00000000 | 11,66 | 81,62 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 159,52 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|--------------------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/06/2021 | BDI : 25,80% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VEREJO |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% |
| | | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO 84,42% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% |

561A
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 02/2021

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 49,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 56,98 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 331,47 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 99,44 |

VALOR: 315,94

1.7.1.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 15,58 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 11,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 239,70 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | 0,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 119,85 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 331,47 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 99,44 |

VALOR: 458,99

1.7.1.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 12,58 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,82 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I1090 | EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 10,52 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 21,04 |

VALOR: 23,56


1.7.1.5. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,58 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 11,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 28,64 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 50,63 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,83 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,42 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 16,24 |

G

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,60% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|-------------|--------|------|-------|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>46,67%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERBAO | HORA | PREÇO | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SNAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| | FORTE | VERBAO | HORA | PREÇO | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SNAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PERMANENTE DE
 561/2021
 05/2021

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 44,88 |
|--------|-------|

1.7.1.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 15,58 | 1,56 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 11,66 | 1,75 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 3,31 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00810000 | 50,63 | 0,31 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,42 | 1,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,33 |
| VALOR: | | | | | | 4,64 |

1.7.1.7. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,58 | 9,35 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 11,66 | 7,00 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 16,35 |

| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 382,29 | 9,56 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 9,56 |
| VALOR: | | | | | | 25,91 |

1.7.1.8. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | 16,73 | 0,33 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,33 |

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,58 | 12,46 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,58 | 10,91 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,58 | 4,67 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 11,66 | 12,83 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 40,87 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 7,54 | 0,15 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 56,04 | 2,24 |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | 7,13 | 9,63 |
| I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 17,86 | 17,86 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | 0,42 | 7,29 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | 55,43 | 4,99 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 11,66 | 0,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 42,39 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|-------------------|---|---------------------------------------|---------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,80% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE: | VERSÃO: |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 47,70% |

COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÃO
Folha 56/15
83,50

1.7.2.1. C1605 - LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 11,66 | 29,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 29,15 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 1,20000000 | 57,14 | 68,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 68,57 |
| VALOR: | | | | | 97,72 |

1.7.2.2. C4814 - ATERRAMENTO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,08000000 | 101,16 | 8,09 |
| I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 31,63 | 1,11 |
| I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,04000000 | 78,12 | 3,12 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 12,32 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | 11,66 | 3,73 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,73 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2403 PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | 45,35 | 47,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 47,62 |
| VALOR: | | | | | 63,67 |

1.7.2.3. 100975 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | SINAPI | CHI | 0,01100000 | 36,10 | 0,40 |
| 89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | SINAPI | CHP | 0,01690000 | 168,45 | 2,85 |
| 5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00850000 | 35,71 | 0,30 |
| 5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00830000 | 102,41 | 0,85 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,40 |
| VALOR: | | | | | 4,40 |

1.7.2.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,33330000 | 97,28 | 32,42 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EVP SERVIÇOS
engenharia arquitetura
 PERMANENTE DE
 5615
 100

| | | | |
|-------------------|---|------------------|--------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,60% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERBA |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | MES |
| | | | REF. |
| | | | 05/2021 |
| | | | 05/2021 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | |
|--------------------|-------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 32,42 |
| VALOR: | 32,42 |

1.7.2.5. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| 19149 | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 99,78 | 99,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 99,78 |
| VALOR: | | | | | | 99,78 |

1.7.2.6. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,32000000 | 15,58 | 4,99 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,64000000 | 11,66 | 7,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,45 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| 12455 | CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M | SEINFRA | M | 1,05000000 | 25,20 | 26,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 26,46 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 382,29 | 0,38 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,38 |
| VALOR: | | | | | | 39,29 |

1.7.2.7. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 12,58 | 6,54 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 15,24 | 7,92 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,46 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02500000 | 33,87 | 0,85 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04000000 | 29,42 | 1,18 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 8,13 | 8,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,24 |
| VALOR: | | | | | | 24,70 |

1.7.2.8. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| C0034 | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL | SEINFRA | M3 | 0,05000000 | 32,63 | 1,63 |
| C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 9,55 | 23,88 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,05000000 | 296,65 | 14,83 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|---|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/08/2021 | BDI : 25,80% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERBAÇÃO |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | HORA |
| | | | MEB | PREP |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 06/2021 |
| | | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO 14,12% 48,87% 06/2021 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|---------|----|------------|--------|--------------|
| C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 0,10750000 | 71,96 | 7,74 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,05000000 | 101,12 | 5,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 53,14 |
| VALOR: | | | | | | 53,14 |

1.7.3.1. 102384 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|---------------|
| 00043130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | SINAPI | KG | 0,07970000 | 11,51 | 0,92 |
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | SINAPI | KG | 0,00250000 | 12,96 | 0,03 |
| 00007162 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | SINAPI | M2 | 1,02030000 | 34,52 | 35,22 |
| 00007898 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,87010000 | 38,40 | 33,41 |
| 00007896 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,61050000 | 64,32 | 39,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 108,85 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|---------------|
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,00450000 | 217,06 | 0,98 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,97740000 | 13,90 | 13,59 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,97740000 | 11,09 | 10,84 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 25,41 |
| VALOR: | | | | | | 134,26 |

1.7.3.2. 100759 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 (M2)

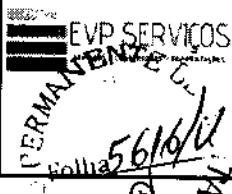
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,12400000 | 12,44 | 1,54 |
| 00007292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | SINAPI | L | 0,41340000 | 19,34 | 8,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,54 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|--------------|
| 96308 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017 | SINAPI | CHI | 0,74630000 | 0,13 | 0,10 |
| 96309 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017 | SINAPI | CHP | 0,30680000 | 0,94 | 0,29 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,05310000 | 14,72 | 15,50 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 15,89 |
| VALOR: | | | | | | 25,43 |

1.7.3.3. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (C.J)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 11137 | TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 2.629,85 | 2.629,85 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,60% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|-------------|------|-----|------|-------------------------------|--------|--------|---------|--------------------------------|--------|--------|---------|----------------------|-------|-------|--|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>VEREADOR</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,83%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>48,87%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | VEREADOR | HORA | MES | REP. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,83% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,87% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | |
| | VEREADOR | HORA | MES | REP. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,83% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,87% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL MATERIAL: | 2.629,85 |
| VALOR: | 2.629,85 |

1.8.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 11,66 | 34,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 34,16 |
| VALOR: | | | | | | 34,16 |

1.8.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 12,58 | 2,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,52 |

| MATERIAL | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| I1090 | EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 10,52 | 21,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 21,04 |
| VALOR: | | | | | | 23,56 |

1.8.3. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,58 | 23,37 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | 11,66 | 21,45 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 44,82 |

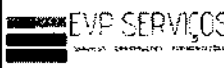
| MATERIAL | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | 50,83 | 2,10 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,83 | 5,14 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,42 | 2,60 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | 0,51 | 23,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 33,80 |
| VALOR: | | | | | | 78,62 |

1.8.4. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,58 | 5,45 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 11,66 | 4,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,53 |

| MATERIAL | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | 6,21 | 4,60 |
| I8276 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 25,15 | 25,15 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 9,48 | 9,48 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | 10,35 | 0,31 |
| I1848 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | 3,58 | 3,45 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,60% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |

| | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|
| HORA | DIAS | REF. |
| 83,88% | 47,70% | 06/2021 |
| 84,27% | 48,00% | 06/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |
| 0,00% | 0,00% | |

INSS PERMANENTE DE L
 Folha 5617
 08/2021

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|---------|---|------------|--|-------|
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,55000000 | | 4,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 47,30 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 296,65 | 8,90 |
| C1803 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 171,18 | 5,14 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 14,04 |
| VALOR: | | | | | | 70,87 |

1.8.5. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,08000000 | 15,58 | 16,83 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | 11,66 | 13,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 30,82 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 56,04 | 1,01 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,48000000 | 0,42 | 2,30 |
| 11316 | JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | 1,04 | 2,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,91 |
| VALOR: | | | | | | 36,73 |

1.8.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 15,58 | 1,56 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 11,66 | 1,75 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,31 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00810000 | 50,63 | 0,31 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,42 | 1,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,33 |
| VALOR: | | | | | | 4,64 |

1.8.7. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,58 | 9,35 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 11,66 | 7,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,35 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 382,29 | 9,58 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 9,58 |
| VALOR: | | | | | | 25,91 |

91

19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---|--|---|--------------------|
| | OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | CLIENTE: MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021 SINAPI 2021/04 COM DESONERAÇÃO 84,42% 48,87% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,58 | 7,79 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 11,66 | 4,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,45 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,25000000 | 18,44 | 4,61 |
| 10154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | 4,08 | 0,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,94 |

VALOR: 19,39

1.10.1. COMP11 - INSTALAÇÃO DE BANCO COM BASE DE ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO REVESTIDO EM PLACAS DE GRANITO, (0,45 X 2,5)M (UN)

VALOR: 1.917,28

1.10.2. COMP12 - BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO 4', MODELO OLEGÁRIO. (UN)

VALOR: 332,22

1.10.3. COMP13 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1.1/2 (M2)

VALOR: 906,82

1.10.4. COMP14 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:0,60CM (UN)

VALOR: 1,00


2.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,58 | 46,74 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,58 | 46,74 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 11,66 | 34,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 128,46 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 18,40 | 3,13 |
| 18395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 65,65 | 65,65 |
| 11945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 23,70 | 4,03 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 1,50000000 | 36,94 | 55,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 128,22 |

| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01250000 | 394,38 | 4,93 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,93 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,80% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|-------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|------------------------|-------|-------|---------|----------------------|--|--|--|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREC</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>48,37%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table> | FORTE | VERBAO | HORA | MES | PREC | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,37% | 05/2021 | SINAPI | 202/04 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |
| | FORTE | VERBAO | HORA | MES | PREC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,37% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 202/04 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FOLHA 56/18
 IMPRESSÃO DE
 10/06/2021 14:58:18
 VALOR: 261,81

VALOR: 261,81

2.1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 15,58 | 2,03 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | 11,66 | 1,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,55 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 15,53 | 0,31 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | 9,46 | 0,38 |
| 11724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | 11,66 | 0,14 |
| 129 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | 21,54 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,02 |
| VALOR: | | | | | 4,57 |

2.1.3. COMP01 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE (UN)

VALOR: 511,47

2.1.4. C0371 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 60,00000000 | 15,58 | 934,80 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 15,00000000 | 15,58 | 233,70 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 75,00000000 | 11,66 | 874,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2.043,00 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 111,38 | 111,38 |
| 10197 BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 30,00000000 | 4,05 | 121,50 |
| 10400 CADEADO MEDIO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 16,75 | 33,50 |
| 10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,63 | 26,63 |
| 10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,50 | 22,50 |
| 10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 59,00000000 | 17,86 | 1.053,74 |
| 10796 CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,86 | 3,86 |
| 10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,13 | 7,13 |
| 12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 10,77 | 32,31 |
| 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 2,63 | 7,89 |
| 11092 ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,09 | 4,09 |
| 12331 FECHADURA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 31,23 | 93,69 |
| 12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | SEINFRA | M | 94,00000000 | 1,02 | 95,88 |
| 12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 7,62 | 30,48 |
| 11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 72,68 | 72,68 |
| 12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 2,29 | 9,16 |
| 12379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 39,66 | 39,66 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|---|---|-------------------------|----------------------|--------|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/08/2021 | BDI : 25,60% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0198 | CONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 50,00000000 | 13,00 | 650,00 |
| I2408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 12,56 | 25,12 |
| I2412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 27,65 | 27,65 |
| I1798 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,28 | 17,28 |
| I2416 | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 12,32 | 12,32 |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 25,30000000 | 1,01 | 25,55 |
| I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 11,43000000 | 21,54 | 246,20 |
| I2433 | TARGETA DE FERRO 2" | SEINFRA | UN | 5,00000000 | 3,45 | 17,25 |
| I2440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M) | SEINFRA | UN | 20,00000000 | 14,73 | 294,60 |
| I2444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 11,32 | 33,96 |
| I2447 | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,58 | 10,58 |
| I2456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 8,13 | 24,39 |
| I2458 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 2,93 | 8,79 |
| I2457 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 4,99 | 14,97 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 6,00000000 | 2,24 | 13,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3.188,18 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,43200000 | 303,58 | 131,15 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 40,80000000 | 32,21 | 1.314,17 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1.445,32 |
| VALOR: | | | | | | 6.676,50 |

2.1.5. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)


| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,58 | 9,35 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 11,66 | 7,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,38 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 7,20000000 | 44,88 | 323,14 |
| C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 9,18000000 | 78,62 | 721,73 |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,16960000 | 331,47 | 56,22 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 16,00000000 | 10,61 | 169,76 |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,14400000 | 303,58 | 43,72 |
| C0840 | CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,42200000 | 296,65 | 125,19 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 9,55000000 | 30,90 | 295,10 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1.734,86 |
| VALOR: | | | | | | 1.751,21 |

2.2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,58 | 4,67 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/08/2021 | BDI : 25,00% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERBA | | | |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | HORA | | | |
| | | | MPS | RES | | | |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 08/2021 |
| | | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,87% | 05/2021 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|-------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 11,86 | 34,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 39,65 |
| VALOR: | | | | | | 39,65 |



2.2.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 15,58 | 0,78 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 11,86 | 5,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,61 |
| VALOR: | | | | | | 6,61 |

2.2.3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 11,86 | 7,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,00 |
| VALOR: | | | | | | 7,00 |

2.2.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 15,58 | 20,25 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 13,00000000 | 11,86 | 151,58 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 171,83 |
| VALOR: | | | | | | 171,83 |

2.2.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 24,00000000 | 11,86 | 279,84 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 279,84 |
| VALOR: | | | | | | 279,84 |

2.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016 (M)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00700000 | 60,00 | 0,42 |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 1,00500000 | 13,14 | 13,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,63 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00200000 | 371,74 | 0,74 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39400000 | 13,97 | 5,50 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39400000 | 11,09 | 4,37 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 10,61 |

9

A

16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|--|---|-------------------------|-------------------------|
| | OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,60% |
| | DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO |
| | CLIENTE: MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | NONA |
| | | | MES |
| | | | REF |
| | | | 05/2021 |
| | | | 06/2021 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

VALOR: 24,24

2.3.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,05680000 | 60,00 | 3,41 |
| 00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/MOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SINAPI | M2 | 1,04870000 | 23,03 | 24,15 |
| 00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,00650000 | 48,37 | 0,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 27,87 |

| SERVICO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39750000 | 13,90 | 5,53 |
| 91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,15040000 | 0,63 | 0,09 |
| 91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,04830000 | 15,29 | 0,74 |
| 91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,19470000 | 0,41 | 0,08 |
| 91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00410000 | 6,70 | 0,03 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38750000 | 11,09 | 4,41 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 10,88 |

VALOR: 38,75

2.3.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

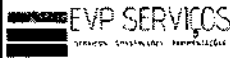
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,80000000 | 15,58 | 24,93 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 11,66 | 14,58 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 39,51 |

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 50,63 | 0,92 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 0,83 | 2,27 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,42 | 1,18 |
| 18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 37,11 | 40,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 45,19 |
| VALOR: | | | | | 84,70 |

2.3.4. COMP02 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,58 | 4,67 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 11,66 | 4,66 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|--|--------------------|---------|----------|-------|------|------|---------|-----|---|--------|--------|---------|--------|-----|-----|-----------------|--------|--------|---------|----------------------|--|--|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>NORJA</th> <th>IMES</th> <th>PREP</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>ENR</td> <td>1</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202</td> <td>194</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>46,87%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | FONTES | VERBAÇÃO | NORJA | IMES | PREP | SEINFRA | ENR | 1 | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 202 | 194 | COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,87% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | 0,00% | 0,00% | |
| | FONTES | VERBAÇÃO | NORJA | IMES | PREP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | ENR | 1 | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 202 | 194 | COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,87% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | Folha 5620 COMISSÃO DE LICITAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TOTAL MAO DE OBRA: 9,33

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------------|-------------|----------------|--------------|
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA M3 | 0,00300000 | 54,53 | 0,16 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA M3 | 0,00070000 | 276,79 | 0,19 |
| C3250 | CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | SEINFRA M | 1,00000000 | 18,78 | 18,78 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA M3 | 0,04000000 | 3,11 | 0,12 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA M3 | 0,02000000 | 30,90 | 0,62 |
| C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA M2 | 0,70000000 | 17,39 | 12,17 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 32,04 |
| VALOR: | | | | | 41,37 |

2.3.5. COMP03 - BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO (M)

| GERAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|-----------|-------------|----------------|--------------|
| COMP48 | CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO(1,00X0,15X0,15M) | PRÓPRIA M | 1,00000000 | 14,56 | 14,56 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 14,56 |

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA H | 0,30000000 | 15,58 | 4,67 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA H | 0,40000000 | 11,66 | 4,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,33 |

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|------------|-------------|----------------|--------------|
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA M3 | 0,00300000 | 54,53 | 0,16 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA M3 | 0,00070000 | 276,79 | 0,19 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA M3 | 0,02000000 | 30,90 | 0,62 |
| C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA M2 | 0,30000000 | 17,39 | 5,22 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 6,19 |
| VALOR: | | | | | 30,06 |

2.3.6. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-----------|-------------|----------------|--------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI M3 | 0,05680000 | 60,00 | 3,41 |
| 00036156 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO | SINAPI M2 | 1,04870000 | 26,69 | 27,99 |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI M3 | 0,00650000 | 48,37 | 0,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 31,71 |

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|------------|-------------|----------------|-------|
| 88280 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,39750000 | 13,90 | 5,53 |
| 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI CHI | 0,15040000 | 0,63 | 0,09 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| E.V.P. SERVIÇOS PERMANENTE DE 56200/2021 Folha 01 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/09/2021 | BDI: 25,60% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|--|-------------|-------|-------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBA</th> <th>INDEB</th> <th>REB</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>46,67%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES | VERBA | INDEB | REB | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |
| | FONTES | VERBA | INDEB | REB | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|-----|------------|--------------|------|
| 91278 | CORRIDORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,04830000 | 15,29 | 0,74 |
| 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,18470000 | 0,41 | 0,08 |
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00410000 | 6,70 | 0,03 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39750000 | 11,09 | 4,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 10,88 | |
| VALOR: | | | | | 42,59 | |

2.3.7. 98682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | SINAPI | M | 1,67000000 | 0,59 | 0,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,99 |

| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,04310000 | 383,04 | 16,51 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33300000 | 13,97 | 4,65 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16700000 | 11,09 | 1,85 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 23,01 |
| VALOR: | | | | | 24,00 |

2.4.1. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

| MÃO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 12,58 | |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 15,58 | 18,70 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 33,80 |


| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 27,65 | 27,65 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 27,65 |
| VALOR: | | | | | 61,45 |

2.4.2. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

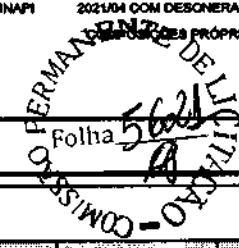
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002685 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | 4,42 | 4,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,50 |

| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19400000 | 11,13 | 2,16 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19400000 | 14,08 | 2,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,89 |
| VALOR: | | | | | 9,39 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|---------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/06/2021 | BDI : 25,80% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | HORA | DIAS |

| | | | | |
|----------------|--------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 09/2021 |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% | 06/2021 |
| | RECURSOS PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



2.4.3. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 12,58 | 11,32 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 15,58 | 14,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,34 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11005 | DISJUNTOR TRIPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 38,63 | 38,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 38,63 |
| VALOR: | | | | | | 63,97 |

2.4.4. 83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 191,25 |
|---------------|---------------|

2.4.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 12,58 | 1,38 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 15,58 | 1,71 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,09 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 18229 | CABO EM PVC 1000V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,40 | 1,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,43 |
| VALOR: | | | | | | 4,52 |

2.4.6. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 12,58 | 1,51 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 15,58 | 1,87 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,38 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,00 | 2,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,04 |
| VALOR: | | | | | | 5,42 |

2.4.7. COMP04 - CONJUNTO C/03 PETALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 3" - H=4M (UN)

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | 4.627,39 |
|---------------|-----------------|

2.4.8. COMP05 - CONJUNTO C/02 PÉTALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=6M (UN)


| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | 3.299,78 |
|---------------|-----------------|

91

A

18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|------------|---|------------------------|-----------------------|
|  <p style="font-size: small;">EVP SERVIÇOS PERMANENTE DE 5621 Folha 03</p> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/06/2021 | BDI : 25,60% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERZÃO |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | 84,42% | 47,78% |
| | | | 021/04 COM DESONERAÇÃO | 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |

2.4.9. COMP06 - CONJUNTO LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA LED 150WM INCLUSIVE O POSTE (UN)

VALOR: 7.336,82

2.4.10. COMP07 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UN)

VALOR: 200,15

2.4.11. COMP08 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UN)

VALOR: 151,3

2.4.12. COMP09 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE METALICO (UN)

VALOR: 200,69

2.5.1. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10786 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) | SEINFRA | H | 0,20000000 | 56,82 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 11,36 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,24 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 11,88 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,83 |


| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10019 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,53 |
| 10021 | ADESIVO 90ML | SEINFRA | UN | 0,05000000 | 3,75 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,05000000 | 56,04 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | 57,14 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,42 |
| 12344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 5,17 |
| 12363 | JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,88 |
| 12368 | LINHA DE NYLON REF. 050 | SEINFRA | KG | 0,00800000 | 47,30 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,50000000 | 2,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,43 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| C0589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | 5,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,81 |
| VALOR: | | | | | 43,63 |

2.5.2. 83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

VALOR: 191,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|-------------------|---|-----------------------|---------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,60% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FORTE | VERSÃO | | |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | HORA | | |
| | | | MES | REB. | | |
| | | | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 04,42% | 48,67% | 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

Folha 56/225

2.5.3. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00020080 | SINAPI | UN | 0,06000000 | 12,04 | 0,72 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,02000000 | 1,22 | 0,02 |
| 00011874 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 14,28 | 14,28 |
| 00020083 | SINAPI | UN | 0,01400000 | 32,95 | 0,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 16,48 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,05300000 | 10,76 | 0,57 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,05300000 | 13,60 | 0,72 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,29 |
| VALOR: | | | | | 16,75 |

2.5.4. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,03800000 | 1,22 | 0,05 |
| 00009868 | SINAPI | M | 1,06100000 | 2,46 | 2,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,66 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,11300000 | 10,76 | 1,22 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,11300000 | 13,60 | 1,54 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,76 |
| VALOR: | | | | | 5,42 |

2.5.5. 89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,04500000 | 1,22 | 0,05 |
| 00009869 | SINAPI | M | 1,06100000 | 5,52 | 5,86 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,91 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,13400000 | 10,76 | 1,44 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,13400000 | 13,60 | 1,82 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,26 |
| VALOR: | | | | | 9,17 |

2.5.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | SEINFRA | H | 0,50000000 | 12,58 | 6,29 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,60% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERBA |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | NOVA |
| | | SINAPI | MES |
| | | | REF. |
| | | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 64,42% |
| | | | 46,67% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

EVP SERVIÇOS
 PERMANENTE DE
 5622
 12330 ENCANADOR
 12330

| | | | | | |
|---------------------------|---------|---|------------|-------|--------------|
| | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,24 | 3,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,10 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | 0,21 | 0,21 |
| 12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,58 | 10,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,79 |
| VALOR: | | | | | 20,89 |

2.5.7. 89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01400000 | 37,94 | 0,53 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05300000 | 1,22 | 0,06 |
| 00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01700000 | 32,95 | 0,56 |
| 00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,74 | 2,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,89 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | 10,76 | 1,54 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | 13,60 | 1,94 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 3,48 |
| VALOR: | | | | | 7,37 |

2.5.8. 89409 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 37,94 | 0,26 |
| 00003500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03000000 | 1,22 | 0,04 |
| 00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 32,95 | 0,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,56 |


| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09000000 | 10,76 | 0,97 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09000000 | 13,60 | 1,22 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 2,19 |
| VALOR: | | | | | 3,75 |

2.5.9. 90662 - BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00038992 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,44 | 4,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,44 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|-------------------|---|--|--------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,60% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTES: | |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA 027.1 COM DEBONERAÇÃO 83,88% 47,76% 05/2021 SINAPI 202104 COM DEBONERAÇÃO 84,42% 46,67% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |

SISTEMA DE CONTABILIDADE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
Folha 5623

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|------------|-------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21800000 | 10,78 | 2,38 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21800000 | 13,60 | 2,98 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,34 |
| VALOR: | | | | | | 9,78 |

2.5.10. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 12,58 | 2,52 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,24 | 3,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,57 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | 33,87 | 0,08 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,40000000 | 0,21 | 0,08 |
| 11303 | JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,01 | 2,01 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | 29,42 | 0,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,29 | |
| VALOR: | | | | | 7,86 | |

2.5.11. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 12,58 | 1,13 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 15,24 | 1,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,50 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00500000 | 33,87 | 0,17 |
| 11411 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,47 | 0,47 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00800000 | 29,42 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,88 | |
| VALOR: | | | | | 3,38 | |

2.5.12. C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 12,58 | 1,13 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 15,24 | 1,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,50 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00700000 | 33,87 | 0,24 |
| 11412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,16 | 1,16 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,01100000 | 29,42 | 0,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,72 | |
| VALOR: | | | | | 4,22 | |

10

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| E.V.P. SERVIÇOS PERMANENTE DE TERREIROS 5623/11 9. Folha 01 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,60% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|--|-------------|-------|-------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>ICORR</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,42%</td> <td>48,67%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERBA | ICORR | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 34,42% | 48,67% | 08/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERBA | ICORR | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 34,42% | 48,67% | 08/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2.6.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20780000 | 12,68 | 2,61 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 2,61 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 1225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | M2 | 0,90000000 | 4,82 | 4,34 |
| 12077 | TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,07500000 | 80,36 | 6,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,37 |
| VALOR: | | | | | | 12,98 |

2.6.2. 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00000359 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | SINAPI | UN | 1,00000000 | 114,65 | 114,65 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 114,65 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28000000 | 13,53 | 3,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,04010000 | 11,09 | 11,53 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 15,05 |
| VALOR: | | | | | | 129,70 |

2.6.3. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000358 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M | SINAPI | UN | 1,00000000 | 55,82 | 55,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 55,82 |


| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18180000 | 13,53 | 2,46 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,72720000 | 11,09 | 8,06 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 10,52 |
| VALOR: | | | | | | 66,34 |

2.6.4. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000365 | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 46,76 | 46,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 46,76 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02550000 | 13,53 | 0,35 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10180000 | 11,09 | 1,13 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 1,48 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|------------|---|------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,80% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE: | VERBAO | | | |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 06/2021 |
| | | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,87% | 06/2021 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

Folha 5624
 P. PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2020

| | | |
|--|--------|-------|
| | VALOR: | 48,24 |
|--|--------|-------|

2.7.1. COMP10 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MODULO DE 3,00m) (UN)

| | | |
|--|--------|--------|
| | VALOR: | 955,94 |
|--|--------|--------|

2.7.2. COMP11 - BICICLETARIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2 (UN)

| | | |
|--|--------|----------|
| | VALOR: | 3.721,36 |
|--|--------|----------|

2.7.3. COMP12 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUDO DE AÇO GAL. 1.1/2 (M2)

| | | |
|--|--------|----------|
| | VALOR: | 1.023,43 |
|--|--------|----------|

2.7.4. COMP13 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D=50 E H=0,60CM (UN)

| | | |
|--|--------|--------|
| | VALOR: | 139,24 |
|--|--------|--------|

2.8.1.1. C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 11,66 | 29,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 29,15 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,20000000 | 57,14 | 68,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 68,57 |

| | | |
|--|--------|-------|
| | VALOR: | 97,72 |
|--|--------|-------|

2.8.1.2. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,08000000 | 101,16 | 8,09 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 31,63 | 1,11 |
| 10765 | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,04000000 | 76,12 | 3,12 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 12,32 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | 11,66 | 3,73 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,73 |


| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | 45,35 | 47,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 47,62 |

| | | |
|--|--------|-------|
| | VALOR: | 63,67 |
|--|--------|-------|

2.8.1.3. 100975 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/06/2021 | BDI : 25,80% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|--|--------------|-------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ORIGEM</th> <th>VERBA</th> <th>NOVA</th> <th>RES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>46,67%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | ORIGEM | VERBA | NOVA | RES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |
| ORIGEM | VERBA | NOVA | RES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|-------|-------------|----------------|-------------|
| 89876 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | CHI | 0,01100000 | 36,10 | 0,40 |
| 89876 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | CHP | 0,01690000 | 168,45 | 2,85 |
| 5942 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,00850000 | 35,71 | 0,30 |
| 5940 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,00830000 | 102,41 | 0,85 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,40 |
| VALOR: | | | | | 4,40 |

2.8.1.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

| EQUIPAMENTO | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,33330000 | 97,28 | 32,42 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 32,42 |
| VALOR: | | | | 32,42 |

2.8.1.5. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

| MATERIAL | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|-------------|----------------|--------------|
| 19149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS | M2 | 1,00000000 | 99,78 | 99,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 99,78 |
| VALOR: | | | | 99,78 |

2.8.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| MÃO DE OBRA | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 SERVENTE | H | 2,93000000 | 11,66 | 34,16 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 34,16 |
| VALOR: | | | | 34,16 |

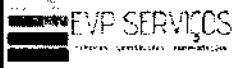
2.8.2.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

| MÃO DE OBRA | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 PEDREIRO | H | 5,00000000 | 15,58 | 77,90 |
| 12543 SERVENTE | H | 7,00000000 | 11,66 | 81,62 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 159,52 |

| MATERIAL | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 1,15000000 | 49,55 | 56,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 56,98 |

| SERVIÇO | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|-------------|----------------|--------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,30000000 | 382,29 | 114,69 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/06/2021 | BDI : 25,80% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|--|--------------|--------|------|-------|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>46,67%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | NOVA | PREÇO | DATA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERSÃO | NOVA | PREÇO | DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5605
 9

TOTAL SERVIÇO: 114,69

VALOR: 331,19

2.8.2.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 15,58 | 132,43 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 11,66 | 107,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 239,70 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | 0,51 | 119,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 119,85 |

| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 331,47 | 99,44 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 99,44 |
| VALOR: | | | | | | 458,99 |

2.8.2.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 12,58 | 2,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,52 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1090 | EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 10,52 | 21,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 21,04 |
| VALOR: | | | | | | 23,56 |

2.8.2.5. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,58 | 15,58 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 11,66 | 13,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 28,64 |

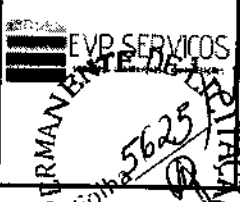
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 50,63 | 0,76 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,83 | 1,81 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,42 | 0,92 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,51 | 12,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 16,24 |
| VALOR: | | | | | | 44,88 |

2.8.2.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 15,58 | 1,56 |

9
9
22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|------------|---|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/06/2021 | BDI : 25,60% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% | 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|-------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 11,66 | 1,75 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,31 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 0,31 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 1,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,33 |
| VALOR: | | | | | 4,64 |

2.8.2.7. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 12381 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 3,58 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 7,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,58 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 16,10 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 16,10 |
| VALOR: | | | | | 32,45 |

2.8.2.8. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | 0,33 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,33 |

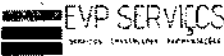
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 12,46 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | 10,00 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 4,57 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 12,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 40,87 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 0,15 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 2,24 |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | 9,83 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 17,86 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | 7,29 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | 4,99 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 0,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 42,39 |
| VALOR: | | | | | 83,59 |

2.8.3.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/06/2021 | BDI : 25,60% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|--------------|--------|------|-----|-------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|--|----------------------|-------|-------|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>0231/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,42%</td> <td>46,87%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | PREÇO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 06/2021 | SINAPI | 0231/04 COM DESONERAÇÃO | 64,42% | 46,87% | 06/2021 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | PREÇO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 0231/04 COM DESONERAÇÃO | 64,42% | 46,87% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|------------------------|---|---------|------------|----------|----------|
| 11137 | TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | SEINFRA | 1,00000000 | 2.629,85 | 2.629,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2.629,85 |
| VALOR: | | | | | 2.629,85 |

2.8.3.2. 102364 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00043130 | SINAPI | KG | 0,07970000 | 11,51 | 0,92 |
| 00011002 | SINAPI | KG | 0,00250000 | 12,98 | 0,03 |
| 00007162 | SINAPI | M2 | 1,02030000 | 34,52 | 35,22 |
| 00007698 | SINAPI | M | 0,87010000 | 38,40 | 33,41 |
| 00007696 | SINAPI | M | 0,81050000 | 64,32 | 39,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 108,85 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 94862 | SINAPI | M3 | 0,00450000 | 217,06 | 0,98 |
| 88315 | SINAPI | H | 0,97740000 | 13,90 | 13,59 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,97740000 | 11,09 | 10,84 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 25,41 |
| VALOR: | | | | | 134,26 |

2.8.3.3. C1278 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | SEINFRA | H | 0,80000000 | 12,58 | 10,06 |
| 12395 | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,58 | 12,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 22,52 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10035 | SEINFRA | L | 0,03000000 | 12,89 | 0,39 |
| 11100 | SEINFRA | L | 0,16000000 | 18,74 | 3,00 |
| 11346 | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,27 | 0,38 |
| 12293 | SEINFRA | L | 0,12000000 | 16,94 | 2,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,80 |
| VALOR: | | | | | 28,32 |

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


| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12395 | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,58 | 7,79 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,40000000 | 11,68 | 4,68 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,46 |

C9

9A

23/427

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|--------------------------------|--------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FORTE: | VERSÃO: | |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA |
| | | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | PREÇO |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | REF. |
| | | | | 83,85% | 47,76% |
| | | | | 84,42% | 46,87% |
| | | | | 0,00% | 0,00% |
| | | | | 05/2021 | 08/2021 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,25000000 | 18,44 |
| 10154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | 4,08 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,84 |
| VALOR: | | | | | 17,39 |

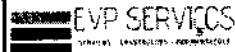


EVP SERVIÇOS ENCONSTRUÇÕES
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 José Vitor P. Pontes
 Diretor

RICARDO C. B. TELES
 CREM nº 9541D
 CPF: 272.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE |

| | | | |
|----------------------|-------------------------|-------------|------------|
| DATA: | 10/06/2021 | BDI: | 25,80% |
| FONTE | VERBA | NOVA | RES |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,76% |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 66,67% |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 100% | 0,00% |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - 01/2021
 Folha 5627/9

COMP01 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE (UN)

| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 511,47 |
|---------------|--------|

COMP02 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,58 | 4,67 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 11,66 | 4,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,33 |

| SERVICO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 54,53 | 0,16 |
| C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 276,79 | 0,19 |
| C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 18,78 | 18,78 |
| C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 3,11 | 0,12 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 30,90 | 0,62 |
| C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 0,70000000 | 17,39 | 12,17 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 32,04 |

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 41,37 |
|---------------|-------|

COMP03 - BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO (M)

| GERAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| COMP48 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO(1,00X0,15X0,15M) | PRÓPRIA | M | 1,00000000 | 14,56 | 14,56 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 14,56 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,58 | 4,67 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 11,66 | 4,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,33 |

| SERVICO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 54,53 | 0,16 |
| C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 276,79 | 0,19 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 30,90 | 0,62 |
| C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 0,30000000 | 17,39 | 5,22 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 6,19 |

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 30,08 |
|---------------|-------|

83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

OS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.631.62/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor

RICARDO C. B. TELES
 CREA N° 9541D
 CPF: 22.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 191,25 |
|---------------|--------|

COMP04 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UN)

27/477

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,60% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|--------------------|---------|--------|------|-----|-------|--------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|--------|---------|--|----------------------|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>46,67%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | PREF. | SENFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,78% | 05/2021 | SNAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% | 06/2021 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | PREF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SENFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SNAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

EXP. SERVIÇOS
 5627
 COMISSÃO

| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 184,13 |
|---------------|--------|

COMP05 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 9M (UN)

| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 186,80 |
|---------------|--------|

COMP06 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UN)

| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 200,15 |
|---------------|--------|

COMP07 - POSTE DE CONCRETO 7M, COM 3 LÂMPADAS DE LED 150W (UN)

| | |
|---------------|----------|
| VALOR: | 4.500,18 |
|---------------|----------|

COMP08 - POSTE DE CONCRETO 9M, COM 2 LÂMPADAS DE LED 150W (UN)

| | |
|---------------|----------|
| VALOR: | 3.537,71 |
|---------------|----------|

COMP09 - POSTE DE CONCRETO H:12M, COM REFLETOR DUPLO DE 200W (UN)

| | |
|---------------|----------|
| VALOR: | 2.919,69 |
|---------------|----------|

COMP10 - CONJUNTO DE 2 LUMINÁRIAS DE LED 150W PARA POSTE (UN)

| | |
|---------------|----------|
| VALOR: | 2.556,20 |
|---------------|----------|

COMP11 - INSTALAÇÃO DE BANCO COM BASE DE ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO REVESTIDO EM PLACAS DE GRANITO. (0,45 X 2,5)M (UN)

| | |
|---------------|----------|
| VALOR: | 1.911,00 |
|---------------|----------|

COMP12 - BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO 4', MODELO OLEGÁRIO. (UN)

| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 332,22 |
|---------------|--------|

COMP13 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1.1/2 (M2)

| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 906,62 |
|---------------|--------|

COMP14 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:0,60CM (UN)


| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 126,43 |
|---------------|--------|

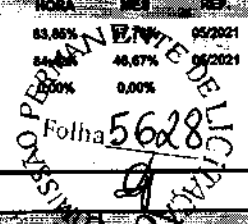
COMP01 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE (UN)

| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 511,47 |
|---------------|--------|

COMP02 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|-----------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/06/2021 | BDI : 25,80% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE: | VERSÃO: |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |

HORA: 83,85%
 MES: 05/2021
 DIA: 06/2021
 46,67%
 0,00%
 0,00%
 Folha 5628


| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,58 | 4,67 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 11,66 | 4,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,33 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 54,53 | 0,16 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 276,79 | 0,19 |
| C3250 | CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 18,78 | 18,78 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 3,11 | 0,12 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 30,90 | 0,62 |
| 1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 0,70000000 | 17,39 | 12,17 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 32,04 |
| VALOR: | | | | | | 41,37 |

COMP03 - BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO (M)

| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| COMP48 | CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO(1,00X0,15X0,15M) | PRÓPRIA | M | 1,00000000 | 14,56 | 14,56 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 14,56 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,58 | 4,67 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 11,66 | 4,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,33 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 54,53 | 0,16 |
| 3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 276,79 | 0,19 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 30,90 | 0,62 |
| C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 0,30000000 | 17,39 | 5,22 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 6,19 |
| VALOR: | | | | | | 30,08 |

83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 191,25 |
|---------------|---------------|

COMP04 - CONJUNTO C/03 PETALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 3" - H=4M (UN)

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | 4.627,39 |
|---------------|-----------------|

COMP05 - CONJUNTO C/02 PÉTALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=6M (UN)


| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | 3.299,78 |
|---------------|-----------------|

9

A

25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


 Folha 5628
 S. PERMANENTE
 S. SITAÇÃO

| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|------------|
| DATA: 10/06/2021 | | BDI: 25,60% | | |
| POSTE | VERSÃO | MORA | MEB | PER |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 53,85% | 47,78% | 05/2021 |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,87% | 06/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

COMP06 - CONJUNTO LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA LED 150WM INCLUSIVE O POSTE (UN)

VALOR: 7.336,82

COMP07 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UN)

VALOR: 200,15

COMP08 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UN)

VALOR: 200,13

COMP09 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE METALICO (UN)

VALOR: 200,89

83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

VALOR: 191,25

COMP10 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MODULO DE 3,00m) (UN)

VALOR: 955,94

COMP11 - BICICLETARIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2 (UN)

VALOR: 3.721,88

COMP12 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUDO DE AÇO GAL. 1.1/2 (M2)

VALOR: 1.023,43


COMP13 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D=50 E H=0,60CM (UN)

VALOR: 138,24

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.462/0001-29
 José Vitor Pontes
 Diretor

RICARDO C. B. TELES
 CREM Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|----------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/06/2021 | BDI : 25,80% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE: | VERSÃO: |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | SEINFRA |

| HORA | MES | PREÇO |
|-----------------------|-------------------------|--------|
| 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,88% | 47,78% |
| SEINFRA | 84,42% | 46,67% |
| SEINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 80,00% |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Póina 5629
 05/2021

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12548 OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,06 | 14,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,06 |
| VALOR: | | | | | 14,06 |

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,06 | 14,06 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | 0,75 | 1,70 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,11300000 | 0,75 | 0,08 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | 0,75 | 0,89 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 16,73 |
| VALOR: | | | | | 16,73 |

00830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,49980000 | 16,73 | 8,36 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 8,36 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,58 | 31,16 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | 11,66 | 186,56 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 217,72 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,64820000 | 50,63 | 32,72 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,58520000 | 57,14 | 33,44 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 196,00000000 | 0,42 | 82,32 |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,40000000 | 49,55 | 19,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 168,30 |
| VALOR: | | | | | 394,38 |

00836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)


| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 11,66 | 116,60 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 116,60 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 50,63 | 39,39 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | 57,14 | 55,19 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,42 | 92,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 186,98 |
| VALOR: | | | | | 303,58 |

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.691.462/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor

RICARDO G. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  <p style="font-size: small;">EVD ATIVIDADES Engenharia de Vendas e Desenvolvimento</p> | OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,80% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---------|--------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | CLIENTE: MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MSB</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202104 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>48,67%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | MORA | MSB | PER | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 202104 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,67% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERSÃO | MORA | MSB | PER | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 202104 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,67% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,58 | 15,58 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,15000000 | 11,66 | 13,41 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 28,99 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 50,83 | 0,92 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,48000000 | 0,42 | 2,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,22 |
| VALOR: | | | | | | 32,21 |

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,58 | 15,58 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 11,66 | 13,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 28,64 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 50,83 | 0,76 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,83 | 1,81 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,42 | 0,92 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,51 | 12,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 16,24 |
| VALOR: | | | | | | 44,88 |

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)


| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,58 | 23,37 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | 11,66 | 21,45 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 44,82 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | 50,83 | 2,09 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,83 | 5,14 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,42 | 2,60 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | 0,51 | 23,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 33,80 |
| VALOR: | | | | | | 78,62 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 11,66 | 116,60 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 116,60 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/06/2021 | BDI : 25,80% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|--|--------------|-------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>FORA</th> <th>RES</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>48,87%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERBA | FORA | RES | RES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,87% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERBA | FORA | RES | RES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,87% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Folha 5630
 SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 50,63 | 61,57 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,42 | 153,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 214,87 |
| VALOR: | | | | | 331,47 |

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 12,58 | 1,01 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 15,58 | 1,25 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,26 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 7,54 | 0,15 |
| I0163 AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 7,13 | 8,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,35 |
| VALOR: | | | | | 10,61 |

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

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 16,73 | 11,95 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 11,95 |

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 11,66 | 69,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 69,96 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,88720000 | 50,63 | 44,92 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 294,00000000 | 0,42 | 123,48 |
| I1605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 55,43 | 46,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 214,74 |
| VALOR: | | | | | 296,65 |

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,85000000 | 11,66 | 30,90 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 30,90 |
| VALOR: | | | | | 30,90 |

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004759 CALCETEIRO | SINAPI | H | 0,00820000 | 9,84 | 0,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,08 |

4

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EVP SERVIÇOS
EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 56308
 Folha 02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

CLIENTE: MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| DATA: 10/08/2021 | | BDI: 25,60% | | |
| FONTE | VERBA | HORA | DIAS | REF. |
| SENFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2021/R4 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% | 05/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

VALOR: 0,08

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------|-----|-------------|----------------|------------|
| | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,91 | 1,91 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,71 | 0,71 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,41 | 0,41 |
| 00043485 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,44 | 0,44 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,68 | 0,68 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 1,8 |

| MAO DE OBRA | | | | | | |
|---------------------------|------------|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004759 | CALCETEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,64 | 9,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,64 |

| SERVICO | | | | | | |
|------------------------|--|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95328 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,08 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,08 |
| VALOR: | | | | | | 13,90 |

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | | | | | | |
|---------------------------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011280 | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | UN | 0,00006400 | 8.546,00 | 0,55 |
| 00013887 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") | SINAPI | UN | 0,00006400 | 319,82 | |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,57 |
| VALOR: | | | | | | 0,57 |


91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | | | | | | |
|---------------------------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011280 | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | UN | 0,00000760 | 8.546,00 | 0,06 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,06 |
| VALOR: | | | | | | 0,06 |

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

| SERVICO | | | | | | |
|---------|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91279 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,57 | 0,57 |
| 91280 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|--------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/08/2021 | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FORTE | VERBA |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | HORA | PER |

| | | | | | |
|--|--------|-------------------------|--------|--------|---------|
| | SENFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,78% | 05/2021 |
| | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,87% | 06/2021 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5631

| | |
|----------------|------|
| TOTAL SERVIÇO: | 0,83 |
|----------------|------|

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 0,83 |
|--------|------|

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00011280 | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | UN | 0,00008000 | 8.546,00 | 0,68 |
| 00013887 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") | SINAPI | UN | 0,00008000 | 319,62 | 0,03 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,71 |
| VALOR: | | | | | | 0,71 |

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 3,39500000 | 4,11 | 13,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,95 |
| VALOR: | | | | | | 13,95 |

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91279 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,57 | 0,57 |
| 91280 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 91281 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,71 | 0,71 |
| 91282 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,95 | 13,95 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 15,29 |
| VALOR: | | | | | | 15,29 |

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00005330 | 6.727,48 | 0,36 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,36 |
| VALOR: | | | | | | 0,36 |

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------------|---|--|---|
| PERMISSÃO DE SERVIÇOS Folha 5631 05/2021 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,60% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE: SINAPI VERSÃO: 2021/04 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021 84,42% 46,67% 0,00% 0,00% |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------|----|------------|----------|-------------|
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00000740 | 6.727,48 | 0,05 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,05 |
| VALOR: | | | | | | 0,05 |

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 91273 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,36 | 0,36 |
| 91274 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,41 |
| VALOR: | | | | | | 0,41 |

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00006670 | 6.727,48 | 0,45 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,45 |
| VALOR: | | | | | | 0,45 |

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)


| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,42000000 | 4,11 | 5,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,84 |
| VALOR: | | | | | | 5,84 |

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 91273 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,36 | 0,36 |
| 91274 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 91275 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,45 | 0,45 |
| 91276 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,84 | 5,84 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 6,70 |
| VALOR: | | | | | | 6,70 |

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|------------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/06/2021 | BDI : 25,60% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERSÃO | | | |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | IMES | REF. |
| | | | SINAPI | 202104 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 06/2021 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 84,42% | 46,67% | 05/2021 |
| | | | | | 0,00% | 0,00% | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111 | SINAPI | H | 0,01510000 | 6,89 | 0,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,10 |
| VALOR: | | | | | 0,10 |

89316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,91 | 1,91 |
| 00043491 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,76 | 0,76 |
| 00037372 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,41 | 0,41 |
| 00037372 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,31 | 0,31 |
| 00037373 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,66 | 0,66 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 4,10 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111 | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,89 | 6,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,89 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95378 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,10 |
| VALOR: | | | | | 11,09 |

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 0000370 | SINAPI | M3 | 1,07000000 | 60,00 | 64,20 |
| 00001379 | SINAPI | KG | 482,96000000 | 0,44 | 212,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 276,70 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88316 | SINAPI | H | 8,57000000 | 11,09 | 95,04 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 95,04 |
| VALOR: | | | | | 371,74 |


95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750 | SINAPI | H | 0,01510000 | 9,64 | 0,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,15 |
| VALOR: | | | | | 0,15 |

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  ERMAN B... Folha 5632 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,60% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|--|-------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VEÍCULO</th> <th>HORA</th> <th>ISS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>48,67%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTES | VEÍCULO | HORA | ISS | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,67% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |
| | FONTES | VEÍCULO | HORA | ISS | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,67% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,91 | 1,91 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,71 | 0,71 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,41 | 0,41 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,44 | 0,44 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,66 | 0,66 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 4,18 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750 | PEDREIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,64 | 9,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,64 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,15 | 0,15 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,15 |
| VALOR: | | | | | | 13,97 |

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,15 | 17,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 17,15 |
| VALOR: | | | | | | 17,15 |

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12746 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,15 | 17,15 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 23,70590000 | 0,75 | 17,78 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,10690000 | 0,75 | 1,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 36,51 |
| VALOR: | | | | | | 36,51 |


12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 18,40000000 | 3,07 | 56,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 56,49 |
| VALOR: | | | | | | 56,49 |

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12745 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 56,49 | 56,49 |
| 12746 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,15 | 17,15 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 23,70590000 | 0,75 | 17,78 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,10690000 | 0,75 | 1,58 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,80% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VERBA |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |

| FONTE | VERBA | HORA | VALOR | DIAS |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,87% | 06/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|------------------------|------------|---------|---|-------------|------|--------|
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 35,55880000 | 0,75 | 26,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 119,67 |
| VALOR: | | | | | | 119,67 |

SEINFRA PERMANENTE DE LICITACAO
 Nº 5633
 04 JUN 2021

| 12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H) | | | | | | |
|---|--|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,98 |
| VALOR: | | | | | | 18,98 |

| 12769 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H) | | | | | | |
|--|--|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12768 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 33,87950000 | 0,75 | 25,41 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,97390000 | 0,75 | 2,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 46,62 |
| VALOR: | | | | | | 46,62 |


| 12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H) | | | | | | |
|--|-------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 19,50000000 | 3,07 | 59,87 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 59,87 |
| VALOR: | | | | | | 59,87 |

| 12770 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H) | | | | | | |
|--|--|---------|-------------|----------------|-------|--------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12767 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 59,87 | 59,87 |
| 12768 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 33,87950000 | 0,75 | 25,41 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,97390000 | 0,75 | 2,23 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 37,64390000 | 0,75 | 28,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 134,72 |
| VALOR: | | | | | | 134,72 |

| 12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H) | | | | | | |
|---|--|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,98 |
| VALOR: | | | | | | 18,98 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| 10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  <p style="font-size: small;">E.V.P. SERVIÇOS MANTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS</p> <p style="font-size: x-small;">PERMANENTE Folha 5633</p> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/08/2021 | BDI : 25,60% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|--------------|-------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>46,67%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERBA | HORA | RES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 06/2021 | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |
| FUNTE | VERBA | HORA | RES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,67% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| MATERIAL | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 12762 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,96 | 18,96 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 15,15220000 | 0,75 | 11,36 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,33000000 | 0,75 | 1,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 31,34 |
| VALOR: | | | | | | 31,34 |

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

| MATERIAL | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 6,60000000 | 3,07 | 20,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 20,26 |
| VALOR: | | | | | | 20,26 |

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

| MATERIAL | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 12761 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,26 | 20,26 |
| 12762 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,96 | 18,96 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 15,15220000 | 0,75 | 11,36 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,33000000 | 0,75 | 1,00 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 15,15220000 | 0,75 | 11,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 62,96 |
| VALOR: | | | | | | 62,96 |

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------|---------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 12560 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,59 | 20,59 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 20,59 |
| VALOR: | | | | | | 20,59 |

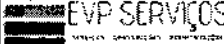
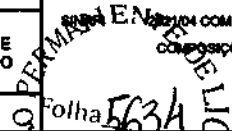
10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

| MATERIAL | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 12821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,59 | 20,59 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 44,70960000 | 0,75 | 33,53 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,41510000 | 0,75 | 3,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 57,43 |
| VALOR: | | | | | | 57,43 |

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

| MATERIAL | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 21,00000000 | 3,07 | 64,47 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 64,47 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,50% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|-------------|-------|----------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|---------|------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.14 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>46,87%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | FORTE | VERBAÇÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | SEINFRA | 027.14 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,87% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| | FORTE | VERBAÇÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.14 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,87% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VALOR: 64,47

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|
| 12820 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 64,47 |
| 12821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,59 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 44,70960000 | 0,75 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,41510000 | 0,75 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 55,88700000 | 0,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 163,82 |
| VALOR: | | | | | 163,82 |

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 12550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,98 |
| VALOR: | | | | | 18,98 |

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,98 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 56,65780000 | 0,75 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,03550000 | 0,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 65,25 |
| VALOR: | | | | | 65,25 |

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 3,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 82,89 |
| VALOR: | | | | | 82,89 |

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|
| 12754 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 82,89 |
| 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,98 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 56,65780000 | 0,75 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,03550000 | 0,75 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 84,98670000 | 0,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 211,88 |
| VALOR: | | | | | 211,88 |

G

pk

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| | OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,60% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE | VEÍCULO |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 05/2021 |
| | | | 06/2021 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

12642 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12642 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,98 |
| VALOR: | | | | | 18,98 |

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12642 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,75 | 34,19 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 4,95120000 | 0,75 | 3,71 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 56,88 |
| VALOR: | | | | | 56,88 |

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | 3,07 | 71,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 71,38 |
| VALOR: | | | | | 71,38 |

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 71,38 | 71,38 |
| 12642 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,75 | 34,19 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 4,95120000 | 0,75 | 3,71 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 68,37140000 | 0,75 | 51,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 179,54 |
| VALOR: | | | | | 179,54 |

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10586 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 66,25 | 0,00 |
| 10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388889 | 211,88 | 2,94 |
| 10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00069444 | 56,88 | 0,04 |
| 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319444 | 179,54 | 2,37 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 5,35 |

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02777778 | 11,66 | 0,32 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,32 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EVP SERVIÇOS
ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

CLIENTE: MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

DATA: 10/06/2021 **BOI:** 25.60%

| FONTE | VERBA | QUOTA | INCL. | EXC. |
|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 05/2021 |
| SMAP | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,57% | 05/2021 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

Folha 5635
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR: 5,67

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,98 |
| VALOR: | | | | | 18,98 |

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66170000 | 0,75 | 21,50 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 2,54730000 | 0,75 | 1,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 42,39 |
| VALOR: | | | | | 42,39 |

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 16,65000000 | 3,07 | 51,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 51,12 |
| VALOR: | | | | | 51,12 |

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 51,12 | 51,12 |
| 12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66170000 | 0,75 | 21,50 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 2,54730000 | 0,75 | 1,91 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 42,99250000 | 0,75 | 32,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 125,75 |
| VALOR: | | | | | 125,75 |


10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 12,18840000 | 0,75 | 9,14 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 1,08320000 | 0,75 | 0,81 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 9,95 |
| VALOR: | | | | | 9,95 |

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|--------------------|-----|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,60% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE: | VERBA: | |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | HORA | MES |

| | | | | |
|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,87% | 05/2021 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 12,18840000 | 0,75 | 9,14 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,08320000 | 0,75 | 0,81 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 7,61770000 | 0,75 | 5,71 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,66 |
| VALOR: | | | | | | 15,66 |

12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 18,98 |
| VALOR: | | | | | 18,98 |

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 8,85170000 | 0,75 | 6,64 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,77700000 | 0,75 | 0,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 26,20 |
| VALOR: | | | | | 26,20 |

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)


| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 8,85170000 | 0,75 | 6,64 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,77700000 | 0,75 | 0,58 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 11,80220000 | 0,75 | 8,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 35,05 |
| VALOR: | | | | | 35,05 |

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10584 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | SEINFRA | H | 0,04533333 | 42,39 | 1,92 |
| 10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02133333 | 126,75 | 2,68 |
| 10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 9,95 | 0,00 |
| 10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) | SEINFRA | H | 0,13333333 | 15,66 | 2,09 |
| 10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 26,20 | 0,00 |
| 10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) | SEINFRA | H | 0,06668667 | 35,05 | 2,34 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 9,03 |

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12643 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 11,66 | 4,66 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 4,66 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|--------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE: | VIBRAÇÃO: |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA | HORA |

| | | | | |
|----------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 48,67% | 05/2021 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5636

VALOR: 13,89

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| I0590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) | SEINFRA | H | 0,06400000 | 36,51 | 2,34 |
| I0698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) | SEINFRA | H | 0,00266667 | 119,67 | 0,32 |
| I0607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,04466667 | 46,62 | 2,08 |
| I0721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,02200000 | 134,72 | 2,96 |
| I0608 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) | SEINFRA | H | 0,04800000 | 31,34 | 1,44 |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,02066667 | 62,96 | 1,30 |
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,05200000 | 57,43 | 2,99 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,01466667 | 163,82 | 2,40 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 15,83 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,66666667 | 11,66 | 7,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,77 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I2570 | FILLER (PO CALCÁREO) | SEINFRA | KG | 66,00000000 | 0,14 | 9,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 9,24 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,29100000 | 5,67 | 7,32 |
| C3315 | USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | 13,69 | 14,37 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 21,69 | |

VALOR: 54,53

C324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 11,66 | 116,60 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 116,60 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,42 | 153,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 153,30 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 5,67 | 6,89 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 6,89 | |


VALOR: 276,79

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,66 | 11,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,66 | |




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | |
|---|------------|---|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
|  EVP SERVIÇOS Engenharia - Arquitetura - Planejamento | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,60% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE: | VEREJO | | | |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | HORA: | REP. | | | |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | | SEINFRA | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,87% | 06/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

PERMANENTE DE
 9. Folha 5636
 13/11/2021

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 11,68 |
|--------|-------|

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2815 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,68 | 11,68 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,40230000 | 0,75 | 1,80 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,23200000 | 0,75 | 0,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,63 |
| VALOR: | | | | | | 13,63 |

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2815 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 11,66 | 11,66 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,40230000 | 0,75 | 1,80 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,23200000 | 0,75 | 0,17 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,33480000 | 0,75 | 1,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 14,63 |
| VALOR: | | | | | | 14,63 |

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,06 | 14,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,06 |
| VALOR: | | | | | | 14,06 |

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,06 | 14,06 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,94620000 | 0,75 | 1,46 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,09710000 | 0,75 | 0,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,59 |
| VALOR: | | | | | | 15,59 |


12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,12500000 | 3,07 | 3,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,45 |
| VALOR: | | | | | | 3,45 |

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,06 | 14,06 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/06/2021 | BDI: 25,60% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|--|--------------------|---------|-----------|------------|----------------|-------|---------|-----------------|--------|--------|---------|---------|-----------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>46,87%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | SEINFRA | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | SEINFRA | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SEINFRA | COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,87% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| | SEINFRA | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | COM DESONERAÇÃO | 84,42% | 46,87% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | Folha 5637 LICITACÃO Nº 001/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ID | MATERIAL | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2715 | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | | H | 0,00000000 | 3,45 | 3,45 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | | H | 1,94620000 | 0,75 | 1,46 |
| I2702 | JUROS | | H | 0,09710000 | 0,75 | 0,07 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | | H | 1,02430000 | 0,75 | 0,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 19,81 |
| VALOR: | | | | | | 19,81 |

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

| ID | MÃO DE OBRA | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2554 | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,98 |
| VALOR: | | | | | | 18,98 |

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

| ID | MATERIAL | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I2781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | | H | 145,73390000 | 0,75 | 109,30 |
| I2702 | JUROS | | H | 12,79220000 | 0,75 | 9,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 137,87 |
| VALOR: | | | | | | 137,87 |

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

| ID | MATERIAL | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I2781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | | H | 1,00000000 | 18,98 | 18,98 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | | H | 145,73390000 | 0,75 | 109,30 |
| I2702 | JUROS | | H | 12,79220000 | 0,75 | 9,59 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | | H | 194,31190000 | 0,75 | 145,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 283,60 |
| VALOR: | | | | | | 283,60 |


I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

| ID | MÃO DE OBRA | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2555 | OPERADOR DE GRUPO GERADOR | | H | 1,00000000 | 14,06 | 14,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,06 |
| VALOR: | | | | | | 14,06 |

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

| ID | MATERIAL | SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | | H | 1,00000000 | 14,06 | 14,06 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | | H | 6,22530000 | 0,75 | 4,67 |
| I2702 | JUROS | | H | 0,55330000 | 0,75 | 0,41 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  EVP SERVIÇOS Engenharia - Arquitetura - Urbanismo | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA : 10/08/2021 | BDI : 25,80% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|--------------|-------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>IMP</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,42%</td> <td>46,87%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERBA | HORA | IMP | REP. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 94,42% | 46,87% | 06/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| | FORTE | VERBA | HORA | IMP | REP. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 94,42% | 46,87% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 5637
 Folha 5637

TOTAL MATERIAL: 19,14

VALOR: 19,14

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 3,07 | 82,89 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 82,89 | |
| VALOR: | | | | | 82,89 | |

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| I2791 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 82,89 | 82,89 |
| I2792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,06 | 14,06 |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 6,22530000 | 0,75 | 4,67 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,55330000 | 0,75 | 0,41 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 5,44720000 | 0,75 | 4,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 106,12 | |
| VALOR: | | | | | 106,12 | |

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I2553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,06 | 14,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,06 | |
| VALOR: | | | | | 14,06 | |

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I2776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,06 | 14,06 |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 12,28710000 | 0,75 | 9,22 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,07850000 | 0,75 | 0,81 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 24,09 | |
| VALOR: | | | | | 24,09 | |

I0775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)


| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 14,10000000 | 3,07 | 43,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 43,29 | |
| VALOR: | | | | | 43,29 | |

9

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I2775 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 43,29 | 43,29 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|------------------------------|---------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | DATA: 10/08/2021 | BDI: 25,80% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. | FONTE: | VERBA: |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE PENTECOSTE | SEINFRA: 027.00000000 | HORA: 83,85% |

| | | | |
|---|---------------------|--------------------|---------------------|
| SEINFRA: 027.00000000 | HORA: 83,85% | MEB: 47,76% | REF: 05/2021 |
| SEINFRA: 027.004 COM DESONERAÇÃO | HORA: 84,42% | MEB: 46,67% | REF: 05/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: | HORA: 0,00% | MEB: 0,00% | |



 Comissão Permanente de Licitação

 Folha 5638

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| I2776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,06 | 14,06 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 12,28710000 | 0,75 | 9,22 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,07850000 | 0,75 | 0,81 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 13,85230000 | 0,75 | 10,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 77,62 |
| VALOR: | | | | | | 77,62 |

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| I2823 | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,06 | 14,06 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 14,06 |
| VALOR: | | | | | | 14,06 |

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,06 | 14,06 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,72850000 | 0,75 | 1,30 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,07590000 | 0,75 | 0,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,42 |
| VALOR: | | | | | | 15,42 |

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,06 | 14,06 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,72850000 | 0,75 | 1,30 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,07590000 | 0,75 | 0,06 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,98030000 | 0,75 | 0,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 16,14 |
| VALOR: | | | | | | 16,14 |

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| I0614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 24,09 | 0,00 |
| I0728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,05882353 | 77,62 | 4,57 |
| I0645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 15,42 | 0,00 |
| I0759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,17847059 | 16,14 | 2,85 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 7,42 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| I0221 | BLASTER | SEINFRA | H | 0,05882353 | 16,37 | 0,96 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58823529 | 11,66 | 6,86 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 7,82 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-----------|-------|-------|-------------|----------------|-------|
|  | | | | | | |